Monta un podcast pro desde 50 euros

JULIO 2010 • Nº 19 • 1'80€

Gadget

¡NUEVO!

iPhone 4

SEGUIRÁ SIENDO EL REY

- Más anguloso y 24% más fino que el 3GS
- Pantalla ultramejorada, llamada RETINA
- Doble cámara, 5 Mp con flash y vídeo HD
- Disponible en julio desde 200 euros aprox.

Y LOS MÓVILES MÁS AVANZADOS DEL MOMENTO

Sony NEX

TODAS LAS CLAVES DEL MICRO-SISTEMA DE FOTO

ZONA PC

10 altavoces

CON ESTILO Y CALIDAD

Hogar Digital 2010

- 40 productos muy avanzados
- Excelente rendimiento / precio

¡VAMOS DE ACAMPADA! Radio-linterna, walkie 10 Km...

OPERACIÓN BIKINI ¡Para recuperar el tipo!


EL KIOSKO DE MIC___MIC

¡Megaconcurso Gadget!

¿Quieres una cámara *extrem*, bolsas para portátil o intercomunicadores para moto? ¡En la página 64!



Options

Nº19 • Gadget 2010



Apple iPhone 4

Y además, seguro que quieres llevar lo mejor de lo mejor que hay a día de hoy en el apartado de móviles.

Gadgets en primer plano

Saytek Pro Flight

página 56

Te sentirás piloto



página 32

Telescopio Ferrari

Y no es sólo pura 'fachada' roja





Casarse con una marca... y sus gafas

David Bravo
Director

Cada vez que se pone en marcha una nueva tecnología, las distintas empresas implicadas se obstinan en complicar la vida del consumidor, al proponer distintos caminos para un mismo fin. Recuerda el Beta o VHS; los diversos formatos de tarjetas para cámaras o archivo general; las distintas conexiones para cargar o transferir datos; o el Blu-ray - HD DVD. Muchos apostaron por una alternativa que se quedó en vía muerta o es, ahora, de una compatibilidad residual. Las empresas más pujantes en los sistemas de televisión 3D anunciaron en su día la intención de crear un sistema estándar para que las gafas activas sirvieran para los todos los equipos, fuera cual fuera la marca. Pues no lo han cumplido. Ya sabes, si quieres invitar a ver 3D en tu casa, o haces acopio de gafas o sólo vendrán quienes se hayan casado con la misma marca que tú. Hay quien lo llama fidelidad; otros, 100 euros por par de gafas.

¡Más de 190 gadgets distintos!

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

Apple iPh

TODO EN ÉL ES MEJOR

Videollamadas, pantalla con calidad optimizada, cámara de 5 Mp con flash y vídeo HD y 40% más de autonomía, son algunas de las mejoras que incorpora el nuevo iPhone, apellidado 4. Su físico también ha cambiado, claramente influido por el iPad.

Hace tres años, cambió el rumbo de la telefonía móvil como consecuencia de la aparición del iPhone. En todo este tiempo –una eternidad para lo que se estila en el mundo de la tecnología–, y a pesar de que su diseño externo no ha cambiado un ápice, se ha mantenido como objeto de deseo en esta sociedad actual que tiene en la imagen y la exhibición pública algunas de sus armas esenciales. Pero no es menos cierto que gran parte del éxito del iPhone se ha basado en sus posibilidades multimedia y, sobre todo, en las aplicaciones creadas en torno a él, lo que le ofrece unas posibilidades infinitas de personalización técnica.

Las 10 diferencias clave respecto del iPhone 3GS

1. Más anguloso y un 24% más fino.
2. Rendimiento mejorado en todos los aspectos.
3. Pantalla con definición mejorada x4.
4. Dos cámaras (con sensor retroiluminado) y dos micrófonos.
5. Tarjeta Micro SIM (como el iPad).
6. Detección de movimiento a partir de seis ejes.
7. 40% más de autonomía.
8. Videollamadas mediante WiFi.
9. WiFi tipo n.
10. No habrá exclusividad de operadoras.



<< "El iPhone 4 representa el mayor salto adelante desde el iPhone original", Jobs dixit >>

Llega ahora una modernización del iPhone en todos sus ángulos. Por ejemplo, incorpora FaceTime, para realizar videollamadas, y una nueva pantalla llamada Retina, la de mayor resolución jamás incorporada a un teléfono móvil. También equipa una cámara de 5 megapíxeles con flash LED, grabación de vídeo en HD, el procesador A4 de Apple (sí, el del iPad) y un giróscopo de tres ejes. Asegura la compañía que a pesar de este aumentado potencial, logra hasta un 40 por ciento más de autonomía en conversación por teléfono.

CON IOS4 Y VIDEOLLAMADAS

El iPhone 4 viene con iOS 4, la última versión del sistema opera-

10 horas de vídeo

Según asegura Apple, el iPhone 4 ofrece 7 horas de tiempo de conversación sobre redes 3G, hasta 10 horas de navegación web en WiFi o 6 en 3G, y hasta 10 horas de reproducción de vídeo o 40 horas de reproducción de audio.

one 4

tivo móvil de Apple, con más de 100 nuevas características y 1.500 APIs para los desarrolladores. Entre otras prestaciones, el iOS 4 ofrece Multitarea, Carpetas, Mail avanzado, mayor soporte para Empresas y la nueva plataforma de publicidad móvil iAd de Apple (ver recuadro adjunto). Gracias a la Multitarea, se puede conmutar de manera instantánea entre cualquiera de sus aplicaciones preservando al tiempo la autonomía de la batería. Con las Carpetas, los usuarios pueden organizar fácilmente sus apps en colecciones simplemente arrastrando una app sobre otra. Al realizar esta acción, se crea automáticamente una carpeta cuyo nombre se toma de la categoría de las aplicaciones seleccionadas. Es posible cambiar el nombre de cualquier carpeta en todo momento. También permite personalizar a voluntad las pantallas de bloqueo y 'home' a partir de un catálogo de fondos incluidos o usando cualquiera de las fotos almacenadas en el teléfono.

Uno de los aditamentos más relevantes –y esperados- del nuevo iPhone es su capacidad para realizar videollamadas. Es el recurso denominado FaceTime, que permite ver y hablar con cualquiera (con móvil compatible) desde donde se quiera a partir de una conexión de datos o WiFi. Como curiosidad, de manera

Precios en España aún no disponibles*



instantánea se puede conmutar a la cámara posterior para mostrar a los demás lo que en ese momento se está viendo. Basta con tocar con el dedo la pantalla.

RETINA

La pantalla bautizada como Retina presenta unas dimensiones de 3,5 pulgadas y una resolución de 960 x 640 píxeles. Eso supone cuatro veces el número de píxeles de la pantalla del iPhone 3GS y el 78% de píxeles de un iPad. Según Apple, los 326 píxeles por pulgada resultantes ofrecen tal densidad que el ojo humano es incapaz de distinguir los píxeles individuales cuando se sujeta el iPhone a una distancia normal, haciendo que el texto, las imágenes y el vídeo aparezcan más nítidos, uniformes y con mayor realismo que nunca antes en una pantalla electrónica.

El iPhone 4 es el teléfono inteligente más delgado que jamás ha

<< Nuevo diseño de cristal y acero inoxidable aún más resistente >>

*Precios... en el extranjero

Al cierre de estas páginas, 7 de junio, aún no se han comunicado los precios, promociones y operadoras que comercializarán el nuevo iPhone. Sí que estará disponible en EEUU al precio recomendado de 199 dólares el modelo de 16 Gb, y de 299 dólares el de 32 Gb, en las tiendas online y de venta al público de Apple y AT&T, y en las tiendas de Best Buy y Wal-Mart. El iPhone 4 saldrá a la venta en EEUU, Francia, Alemania, Japón y Reino Unido el 24 de junio, y los clientes de esos países pueden, a partir del martes 15 de junio, realizar el pedido anticipado de su iPhone 4 en la Apple Online Store o hacer la reserva para recogerlo en una Apple Retail Store. El 24 de junio también estará disponible un nuevo modelo iPhone 3GS 8 Gb en EEUU por 99 dólares.

<< Es el teléfono inteligente más delgado del mundo (9,3 mm) >>

iBooks, disponible

La iBooks app -aplicación para leer libros electrónicos- estará disponible para el iPhone 4 como descarga gratuita de la App Store, e incluye la nueva iBookstore de Apple, para comprar y leer libros en un producto móvil. La app iBooks memorizará el punto de lectura actual en el que el usuario se encuentre en el libro, junto con cualquier marcador, subrayado y notas que haya creado, y lo sincronizará entre las copias del mismo libro que el usuario tenga en sus iPad, iPhone e iPod touch. También permite leer y almacenar PDFs directamente en iBooks. Actualmente hay más de 60.000 libros disponibles en la iBookstore.

existido -9,3 milímetros-, con un diseño completamente nuevo y con una calidad de fabricación óptima. Las superficies frontal y posterior son de cristal "aluminosilcate", reforzado por procedimientos químicos para que sea treinta veces más duro que el plástico, más resistente a rayaduras y más duradero que cualquier opción anterior. Los cristales frontal y posterior tienen una capa oleo-resistente que ayuda a mantenerlos limpios. Rodeando al iPhone 4 hay una banda de acero inoxidable realizada con una aleación especial que la hace cinco veces más resistente que el acero estándar.

CÁMARA HD Y 5 MP

El iPhone 4 incorpora una nueva cámara de 5 megapíxeles con autofocus y zoom digital 5x, un sensor retroiluminado y un flash LED integrado. También graba y edita vídeo de calidad HD. La popular característica "tap para enfocar" funciona ahora mientras se graba vídeo, y su flash LED se puede utilizar tanto para tomar fotos como para grabar vídeo. La nueva app iMovie para iPhone permite combinar secuencias de vídeo, añadir transiciones dinámicas y temas, e incluir fotos y música.

Todos los iPhone 4 incorporan un giróscopo de triple eje que, combinado con el acelerómetro, ofrece detección de movimiento en seis ejes, como por ejemplo arriba y abajo, lado a lado, adelante y atrás, y lanzar y recoger, lo que lo hace muy interesante para jugar. Los desarrolladores pueden acceder al giróscopo usando la nueva API CoreMotion para crear juegos y otras aplicaciones que van mucho más allá de lo que cualquier otro móvil puede ofrecer.

A falta de saber los precios y promociones del iPhone 4 en España (al cierre de estas páginas no se conocían detalles), Apple ha anunciado que estará disponible en nuestro país a finales de julio.

Un segundo micrófono

El nuevo iPhone incorpora un segundo micrófono y software avanzado para la supresión de ruido de fondo no deseado, lo cual mejora la calidad de las llamadas realizadas en entornos ruidosos.

Parecidos razonables

No cabe duda que en la definición estética del iPhone 4 han influido sobremanera las formas del iPad... Quizá es que se diseñaron a la vez, o por las mismas personas.



iAds, la red de publicidad de Apple

Apple estrena su red de publicidad móvil iAd (disponible desde el 1 de julio). iAds combina los recursos de la publicidad de TV con la interactividad de la publicidad en Internet, ofreciendo a los anunciantes una dinámica y potente nueva forma de ofrecer movimiento y emoción a los usuarios móviles. iAd, que forma parte integrante de iOS 4, permite a los usuarios permanecer dentro de su app mientras exploran la publicidad, incluso mientras ven un vídeo, disfrutan de un juego o hacen uso de la opción de comprar desde dentro de la propia aplicación para descargar una app o adquirir contenido en iTunes.



SAMSUNG NAVIBOT ASPIRADOR INTELIGENTE

Capaz de desplazarse por diversos tipos de suelos, este robot aspirador cuenta con el innovador sistema Visionary Mapping, que le permite detectar dónde se encuentra en todo momento, en relación con los demás objetos y con la base de carga. Para ello, una pequeña cámara integrada en la parte superior captura 30 imágenes por segundo de la habitación y crea un mapa virtual. Se recarga en sólo dos horas y tiene seis programas diferentes.

www.samsung.es



HANNSPREE HANNS SOCCER LA HORA DEL FÚTBOL

Los aficionados al deporte rey no dudarán en colocar en su mesilla este marco digital/radio/reloj/despertador con forma de balón de fútbol. Hanns Soccer es una pantalla TFT LCD de 4,3" capaz de reproducir fotos en formato JPEG y BMP. Pero además tiene otras cuatro funciones: radio despertador, reproductor de música, radio FM y un calendario para grabar la fecha de los partidos clave.

www.hannspree.com

hogar digital 2010

GIGASET E490 A PRUEBA DE SALPICADURAS

Efectivamente, este teléfono permanece indemne ante golpes, polvo y salpicaduras de líquidos. De hecho, cumple con el estándar internacional IP54. Incluye una gran pantalla a color con menú gráfico, alarma con vibración y manos libres. Su batería ofrece 250 horas en reposo y 12 de conversación. Puede utilizarse también como baby-monitor y obtiene la energía de pilas estándar.

www.gigaset.es

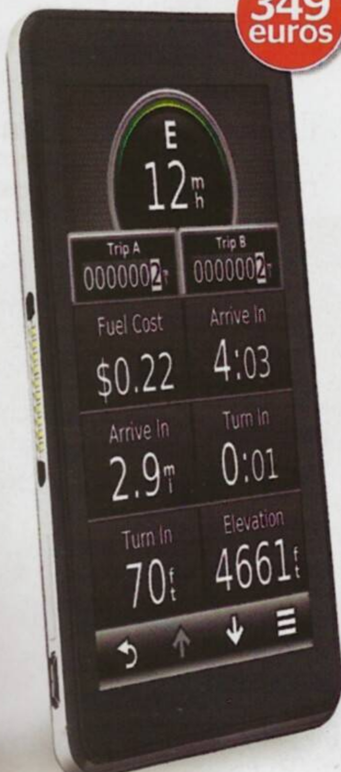


GARMIN NÜVI 3790T MUUUUY FINO

El último GPS para automoción de Garmin incluye prestaciones avanzadas en un atractivo diseño con 9 mm de grosor, acabados en negro/plata y una pantalla táctil de 4,3" en cristal liso. Con un solo dedo puedes acercar o alejar los mapas, navegar por los alrededores de la cartografía, cambiar la perspectiva de 2D a 3D o rotar el mapa 360º. Además, incluye acelerómetro, bluetooth, ecoRoute y función de navegación por voz.

www.garmin.com







INGO DEVICES MP3 BETTY
AUNQUE NO LO PAREZCA...

... es un reproductor MP3. Su diseño no sólo se caracteriza por imitar la silueta de la famosa muñeca, sino porque está totalmente recubierto de goma, lo que lo hace resistente a los golpes. Cuenta con una entrada USB y botones de avance y retroceso de canciones. Sólo pesa 25 gramos y está disponible en capacidades de 2, 4 u 8 Gb.

www.ingodevices.com

desde 30 euros

VINTURI WINE AERATOR
AIREADOR DE VINOS

A todo el mundo le sienta bien un buen vino de vez en cuando, pero para que nos sepa aún mejor, es recomendable dejarlo respirar (por eso la última copa es la más satisfactoria). Este gadget cumple precisamente esa función. Sólo tienes que colocarlo encima de la copa y verter el vino en su parte superior para que se filtre a través de él y reciba el oxígeno necesario.

www.iwantoneofthose.com

40 libras

INCLUYE UN STAND ANTIGOTEO Y UNA BOLSA DE VIAJE

BERG JEEP WRANGLER
ANTIVUELCO Y RUEDA DE REPUESTO

Espera, este kart es sólo para los peques (a partir de los 5 años), quienes tendrán la suerte de conducir un auténtico todoterreno... a pedales. El asiento y el volante son regulables y ajustables, está equipado con ruedas que se agarran en cualquier terreno y lleva una rueda de repuesto para los imprevistos. 158 x 82 x 120 cm y 62 kg de peso.

www.masgames.es

MECANISMO DE DIRECCIÓN CON DOBLE RODAMIENTO

599 euros

JABRA GN 9330E
MICROCASCOS DE OFICINA

Jabra nos propone unos ligeros microcascos inalámbricos con un rango de alcance de hasta 120 metros y una autonomía de hasta 9 horas en conversación. Disponen también de un micrófono cancelador de ruido, función mute y una base de conexión directa. Ofrecen compatibilidad con prácticamente todos los teléfonos y encriptación digital para una mayor confidencialidad.

www.jabra.es

249 euros

EL AURICULAR Y MICRÓFONO SÓLO PESAN 26 GRAMOS

Top secret

¿HTC vuelve al teclado QWERTY?

Tras su avalancha de modelos sólo táctiles, HTC vuelve a atender a los usuarios que prefieren teclado físico. Parece que el nuevo terminal ya tiene nombre -Vision- y estaría basado en el sistema operativo Android.



LAS ETIQUETAS VALEN TANTO PARA USO EN INTERIOR COMO EN EXTERIOR

48 euros

BROTHER PT-1290DT ROTULADORA ELECTRÓNICA

Está orientada al uso en oficinas y en su diseño ergonómico esconde una pantalla LCD de gran tamaño, organizador de escritorio y adaptador de corriente, además de función fecha/hora. Incluye el nuevo "Modo Deco" para la impresión rápida de etiquetas creativas, tanto en cinta laminada autoadhesiva como en cinta textil, desde 3,5 hasta 12 mm. **www.brother.es**

CREATIVE ZEN STYLE LLÉVATE LA MÚSICA

Disponibles en diferentes capacidades y colores, los nuevos reproductores portátiles multimedia de Creative combinan un buen sonido con un diseño funcional a un precio asequible. La línea la conforman tres modelos: el ZEN Style 100, el ZEN Style 300 (igual que el anterior pero con altavoz y radio) y el ZEN X-Fi Style, que cuenta con una pantalla de 2,4" y tecnología X-Fi, para recuperar la calidad perdida en la compresión.
www.creative.com



desde 40 euros



169 dólares

MYPRESSI CAFÉ DE BOLSILLO

Si te gusta disfrutar de un buen café vayas donde vayas, incluye esta minicafetera portátil en tu equipaje a partir de ahora. Mypressi tiene la apariencia del mando habitual de las máquinas de bar e integra una cápsula de aire comprimido que, con la carga de café adecuada y un poco de agua caliente, proporciona dos cafés espresso en un instante.
mypressi.com

PELI 0550 TRANSPORT CASE PROTECCIÓN EXTREMA

1.080 euros

Con un diseño estructural de polímero con núcleo de célula abierta, la 0550 cuenta con más de 325 litros de espacio de almacenamiento útil. Dispone de dos válvulas integradas con ecualización de presión automática que preservan el interior de la humedad, evitan el bloqueo por vacío y facilitan su apertura en cualquier altitud. Con bisagras de bloqueo especiales, ruedas de alta resistencia y elevadores de palés desmontables. **www.peli.com**





CANON X MARK I PRINT ECOLÓGICA Y CON FUNCIÓN DE IMPRESIÓN

Dentro de su gama de calculadoras ecológicas, Canon ha presentado una avanzada calculadora de 12 dígitos con alimentación CA/CC. Fabricada con materiales de productos reciclados, se trata del primer modelo de la serie X que cuenta con una impresora por rollo integrada y una nítida pantalla retroiluminada. Disponible en negro o en blanco.
Consultar precio. www.canon.es



MACETERO SOLAR ILUMINA TU JARDÍN

NUEVE LUCES LED E ILUMINACIÓN EN MODO CALEIDOSCOPIO

A partir de ahora tus plantas van a ser las que aporten la luz del jardín, ya que estos maceteros integran nueve leds que pasan de un color a otro de forma armónica en cuanto se pone el Sol. El truco reside en el panel solar que captura la energía del Sol a lo largo del día para transmitirla por la noche al macetero a través de un cable de 3 m. **www.ziclotech.com**



hogar digital 2010

LOGITECH SQUEEZEBOX TOUCH TÁCTIL E INALÁMBRICO

Este reproductor de música sin cables incorpora una gran pantalla táctil de 4,3" a color que te permite incluso visualizar la portada del álbum. Soporta una frecuencia de muestreo de hasta 24 bits en 96 kHz, y dispone de puerto USB, entrada para tarjetas SD, conectividad Wifi, sensor de proximidad y sensor de luz de ambiente. Viene con mando a distancia. **www.logitech.com**

SONY WALKMAN W250 PARA DEPORTISTAS

Al ser resistente al agua, puedes usarlo mientras practicas deporte, en la ducha o bajo la lluvia (no en la piscina). Su diseño sin cables y los auriculares Sony EX Comfort de 13,5 mm contribuyen a disfrutar del sonido de calidad con una gran comodidad. Está disponible en cuatro colores y cuenta con diferentes funciones para simplificar su uso, como la tecnología Zappin, las listas de reproducción y el salto de carpetas. **www.sony.es**

95 euros



Netbook de Google

Aunque la experiencia con su primer teléfono físico -Nexus One- no está siendo del todo satisfactoria, parece que Google está empeñada en el camino del harware. Su próximo lanzamiento puede ser un netbook. Correría mediante Android y Chrome, con pantalla HD táctil y unos 300 dólares como precio de partida.

freak world

THE BEER MACHINE ELABORA TU PROPIA CERVEZA

Si alguna vez pensaste en tener tu propia máquina para fermentar cerveza, ha llegado tu momento. Sólo tienes que montar y sellar este sistema de presión y comenzar con el proceso. Una vez añadidos los ingredientes del pack, la cerveza fermentará en reposo en su interior emitiendo una cantidad de CO_2 que verás reflejado en el manómetro. En apenas una semana podrás disfrutar de una cañita tirada directamente desde su grifo. **www.ziclotech.com**

129 euros

THE BEER MACHINE



DESPERTADOR R2D2 PROYECTA LA HORA

25 libras

Si vives solo o tu pareja te lo permite, pues decorar tu dormitorio con todo un R2D2 que, además, es reloj-despertador y proyecta la hora en el techo... mientras emite unos 'beeps' galácticos. De 17 cm de alto, para despertarte utiliza el lenguaje de su planeta y cuenta con un LCD en su cuerpo donde también muestra la hora. **www.firebox.com**

EMITE LOS PROPIOS SONIDOS DE 'ARTURITO'



LA ALTERNATIVA EVIL DE SONY

En poco tiempo, una nueva gama de cámaras ha crecido a la sombra de las réflex digitales. Su base es eliminar las reminiscencias de los sistemas de las cámaras antiguas, es decir, completar la transición a un nuevo tipo de equipos digitales sin ningún tipo de equipamiento mecánico. El resultado de toda esta teoría son las cámaras EVIL: Cuerpos con objetivos intercambiables pero que no necesitan ni espejo ni pentaprisma y, por lo tanto, utilizan un visor electrónico para encuadrar. El único vestigio que queda es el obturador. Sony, tras su éxito con la familia de cámaras DSLR Alpha, ha estado desarrollando en secreto un sistema EVIL que se ha materializado en NEX y, como punto de partida, dos modelos: NEX 3 y NEX 5. Gadget ya las ha probado de primera mano y estas son las conclusiones:







NEX 5
649
euros
c/ E18-55 mm

OBJETIVOS
Los tres objetivos por ahora disponibles destacan mucho, ya que son proporcionalmente mucho más grandes que el cuerpo de la cámara. Son un pancake 16 mm f/2.8, un zoom 18-55 mm OSS f/3.5-5.6 y un 18-200 mm OSS f/3.5-6.3, especialmente pensado para vídeo. El punto negativo es que Sony no tiene previsto incrementar esta gama a corto plazo.
★★★★

AUTONOMÍA
La batería de 1.300 mAh ocupa casi todo el interior de la empuñadura. El gasto energético de la pantalla y del obturador (sobre todo en el modo panorámico) puede hacer que te zampes la carga en menos de un día. Nuestra recomendación es que compres una segunda batería, sí o sí.
★★★



ESTABILIZADOR
Sony apuesta por la estabilización directa sobre los objetivos OSS (Optical SteadyShot). Gracias a ello, ha podido eliminar gran parte de esta electrónica del cuerpo y obtener así un tamaño tan compacto. La pega es que sólo podrás disfrutar de estabilización en los objetivos que la tengan integrada.





¡Hace panorámicas 3D!

La más destacable y exclusiva de las funciones de las nuevas NEX es la que permite capturar imágenes 3D con un solo objetivo. Para conseguirlo, es necesario activar el modo Sweep Panorama. Cuando se está realizando el 'barrido' para capturar la imagen panorámica, el procesador es capaz de extraer la perspectiva de un mismo punto tomada con dos ángulos de captura diferentes (ya que la cámara se mueve en el proceso). A partir de aquí, el software es capaz de recrear una imagen tridimensional gracias a la información obtenida en la captura panorámica. El resultado final ha de visualizarse en una pantalla 3D con gafas de obturación activa y realmente genera el efecto de tres dimensiones con mucho realismo.

RANURA SAT
(Smart Accessory Terminal)
Las NEX carecen de zapata de accesorios estándar. Sin embargo, ha desarrollado una conexión eléctrico-mecánica donde acoplar el flash externo, el micrófono y los futuros accesorios que vayan apareciendo.
★★★★★

RAW COMO LOS PROFESIONALES
Si las NEX quieren competir a lo grande, deben ofrecer la opción de capturar en RAW. Ambos modelos permiten grabar en JPEG, JPEG+RAW y RAW, pero requieren de un software propietario para poder tratar las imágenes RAW. Los primeros resultados que hemos obtenido ofrecen un nivel de calidad muy notable.

TAMAÑO
Las NEX son notablemente más pequeñas que cualquier otra EVIL. Muy delgadas y de sólida construcción (la NEX 5, de magnesio; la NEX3, de plástico), cuentan con una empuñadura de buenas dimensiones que facilita el agarre pese a sus reducidas dimensiones. El problema es que por 'culpa' del tamaño del sensor, los objetivos no son tan pequeños como sería deseable (sobre todo, en comparación con los de Micro 4/3), por lo que la compacidad del conjunto queda algo desnivelada.
★★★

MICRÓFONO
Si vas a darle 'caña' al vídeo, es muy recomendable que uses un micrófono dedicado para captar el sonido con mayor calidad y nitidez. Se acopla a la conexión SAT y permite variar su cobertura entre 90º/120º.
★★★★★

VÍDEO
Las NEX son las primeras cámaras Sony de objetivos intercambiables con capacidad de grabación de vídeo. La 5 lo hace a lo grande, con el formato de Alta Definición Full HD 1.080. Aquí se encuentra otra de las grandes diferencias con la NEX 3, ya que ésta 'sólo' graba en formato MP4 a 9 Mbps y HD (la 5 lo hace a 12 Mbps y, además, incluye el códec AVCHD a 17 Mbps, que ofrece una excelente suavidad). Eso sí, un detalle negativo a tener en cuenta es que, al grabar vídeo, el encuadre sufre cierto recorte, por lo que se pierde parte de la focal angular.
★★★★

Funciones especiales

Casi siempre nos fijamos en el hardware de la cámara, pero hay otro punto que cada vez es más importante y diferencial: El software. En este apartado, Sony mantiene una cierta ventaja frente a la competencia gracias a algunas funciones realmente útiles, como el Sweep Panorama, y otras en las que fue pionera, como el Smile Shutter:

Auto HDR: Esta función realiza tres capturas consecutivas con un horquillado de exposición y las unifica en una sola, con lo que aumenta el rango dinámico de la imagen final.

Sweep Panorama: Realizando un barrido continuo con la cámara (en vez de capturas individuales), es capaz de obtener una imagen panorámica final de hasta 226º grados y 23 Mp.

Face Detection: La cámara es capaz de reconocer la forma y patrón geométrico de las caras, adaptando la exposición y el enfoque para que salgan siempre expuestas de manera óptima.

Smile Shutter: Activando esta función, la cámara realiza automáticamente la captura justo cuando detecta que la persona está sonriendo, ni un instante antes ni después.

Hand-held Night Shot: Esta función, pensada para escenas nocturnas sin trípode, realiza una serie de capturas consecutivas para, posteriormente, sumar todos los detalles en una imagen final mejorada.



FLASH EXTERNO
Sony ha optado por una curiosa solución para el flash. En vez de integrar toda la electrónica en el cuerpo (lo que habría aumentado el tamaño significativamente) ha creado un pequeño flash externo de numero guia 7 que se acopla o desacopla según las preferencias del usuario. Se ajusta a la conexión SAT propietaria y se activa, simplemente, levantándolo.
★★★★★

PANTALLA
Una extraordinaria pantalla panorámica de 3" con tecnología XtraFine TruBlack LCD que cubre casi todo el respaldo. Ofrece una imagen de Alta Definición gracias a sus 920.000 puntos de resolución.
★★★★★

LCD ABATIBLE
Heredado de sus modelos réflex, las NEX integran un sistema mecánico articulado que permite inclinar la pantalla 80º hacia arriba y 45º hacia abajo. Gracias a ello, se pueden obtener tomas a ras de suelo o por encima de la cabeza de forma más cómoda y discreta.
★★★★★



SENSOR
He aquí la clave con la que las NEX pueden batir a las cámaras Micro Cuatro Tercios. Un sensor CMOS de tamaño APS HD de 23,4 x 15,6 mm, es decir, con más de un 50% de superficie. Esto, unido a su tecnología EXMOR, significa un menor nivel de ruido y mejor calidad en altos ISO. Los 14,2 Mp también aportan algo más de resolución y detalle.
★★★★★

Balance

LO MEJOR:

- La calidad general y, en concreto, de la pantalla.
- El tamaño y peso del cuerpo.
- Las funciones especiales.

LO MEJORABLE:

- La autonomía.
- El acceso a determinados controles.
- Escasa gama de objetivos, de momento.

Ficha técnica

- Resolución efectiva: 14,2 megapixeles.
- Sensor de imagen: Exmor CMOS APS HD (23,4 x 15,6 mm).
- Procesador: BIONZ.
- Objetivos: Montura propia y compatibilidad con montura-E (Sony Alpha y Minolta, mediante adaptador).
- ISO: 200-12.800.
- Pantalla: 3" (7,5 cm de ancho), tipo XtraFine TruBlack LCD (920 k puntos de resolución), regulación del ángulo de 80º arriba / 45º abajo.
- Vídeo: AVCHD (NEX5): máx. 1.920 x 1.080i, 17 Mbps y MP4: máx. 1.280 x 720p, 9 Mbps; MP4 (NEX 3): máx. 1.440 x 1.080i, 12 Mbps.
- FPS: Hasta 2,3 ó 7 en modo de prioridad de velocidad.
- AF: De contraste (25 de múltiples puntos / ponderada al centro / puntual flex).
- Medición: Por sensor de imagen principal (multi segmento, ponderada al centro, puntual).
- Modos de disparo: Detección de la cara; disparador de sonrisas; Sweep Panorama (3D); iAuto; Auto HDR; Anti Motion Blur.
- Modos creativos: Standard, Vivid, Retrato, Paisaje, Puesta de sol, B/W.
- Salidas: HDMI (con PhotoTV HD y BRAVIA Sync) y USB 2.0 de alta velocidad.
- Tarjetas: Memory Stick Pro Duo, Pro-HG Duo, SD, SDHC, SDXC.
- Colores: Negro, plata y, exclusivo NEX 3, rojo.
- Tamaño: 117,2 x 62,6 x 33,4 mm.
- Peso: 297 g con batería y Memory Stick PRO Duo.





COMPATIBILIDAD DE LENTES
Las NEX pueden utilizar toda la gama de ópticas Sony y Minolta gracias a su adaptador de bayoneta. Las funciones principales se mantienen, pero se pierde el sistema de enfoque, que obligatoriamente pasa a ser manual.
★★★★

MEMORIA
Ranura dual que admite tanto tarjetas Memory Stick Pro Duo como SD, en sus más diversas variantes. Un ejemplo de flexibilidad bien entendida por Sony.
★★★★★

CONEXIONES
Las NEX tienen dos sencillas conexiones: Una HDMI para ver las fotos y los vídeos en una pantalla Full HD, y otra USB 2.0 para actualizaciones, descarga de archivos y similares. Quizá es que no le hagan falta más.
★★★★★

INTERFAZ "NEVER GET LOST"
La interfaz de uso es sencilla e intuitiva, pero carece de cierta lógica en determinadas configuraciones. Por ejemplo, resulta demasiado enrevesado acceder al ISO o al modo de flash. No estaría mal un menú contextual con las opciones más comunes de forma directa. Ahora bien, es un menú con una experiencia de uso más amigable que la típica de una réflex. Va por el buen camino pero le falta un hervor.

CONTROLES
Para manejarse con soltura por los menús de la interfaz, resulta imprescindible un joystick dial como el que porta en su lado posterior. Apenas hay un par de botones más, uno de los cuales debería poder configurarse para un acceso directo personalizado, en vez de dar paso a la guía de consejos para principiantes.
★★★

Rumorología: NEX 7, a 60 fps

Justo el mismo día de la presentación oficial de la familia NEX, con la aparición de la NEX 3 y la NEX 5, surgió el rumor de un futuro nuevo miembro con la denominación NEX 7 y cuya característica más destacable sería la grabación de vídeo de alta velocidad a 60 fps, lo que permitiría reproducir escenas a cámara lenta. De momento no hay confirmación oficial de Sony, pero, en virtud de nuestras investigaciones y el 'tercer grado' al que hemos sometido a representantes de la compañía, le otorgamos un grado de veracidad del 90%.



FUJIFILM AV100-AV150 TECNOLOGÍA INTUITIVA

Ambas cámaras incluyen el Reconocimiento Automático de Escena (SR AUTO), la función de Búsqueda de Imágenes, la tecnología de Detección de Rostros y el Modo de Disparo Panorámico. Con pantalla de 2,7", vídeo HD y objetivo equivalente a un 32-96 mm, sólo se diferencian en la resolución: la AV100 ofrece 12 Mp y la AV150, 14 Mp.
www.fujifilm.es

PENTAX OPTIO M90 HASTA 14,6 FPS



Lo primero que llama la atención es su diseño exterior, con un cuerpo recubierto de goma que proporciona un tacto suave y agradable. En el interior, tenemos un sensor CCD de 12,1 Mp, disparo multi-ráfaga a 14,6 fps, sensibilidad hasta 1.600 ISO y funciones tan útiles como el Reconocimiento de Rostros, de Sonrisas y de Ojos Cerrados. **www.pentax.es**





PANASONIC HDC-SD700, HDC-TM700 Y HDC-HS700 NUEVAS VIDEOCÁMARAS FULL HD

Tres son los modelos que ha lanzado Panasonic para ampliar su gama de videocámaras Full HD. Todas ellas incorporan el innovador sistema 3MOS, una rediseñada lente Leica Dicomar f/1.5-2.8 con zoom óptico 12x y el nuevo modo de grabación 1.080 progresivo (1080/50p). La primera graba los datos en tarjetas SD/SDHC/SDXC, mientras que la HDC-TM700 cuenta además con una memoria integrada de 32 Gb y la HDC-HS700 dispone también de un disco duro interno de 240 Gb.
www.panasonic.es

desde 999 euros

65 euros

REFLECTA X1-SCAN DIGITALIZA EN 1 SEGUNDO

El nuevo escáner de Reflecta te permite digitalizar desde diapositivas enmarcadas hasta tiras de positivo y negativo de 35 mm. Su sensor de imagen CMOS de alta potencia facilita una velocidad de escaneado de 1 segundo con una resolución óptica de 1.800 dpi, mientras que la profundidad de color ha aumentado desde 24 Bit hasta 30 Bit, lo que garantiza buenos y rápidos resultados. **www.robisa.es**

GORILLAPOD MAGNETIC SE PEGA



Conserva el diseño y las características del Gorillapod original, pero incorpora unos imanes en el extremo de los pies que le permiten anclarse en cualquier superficie metálica magnética. Incluye, además, un cabezal con plataforma de extracción / colocación rápida y un anillo de bloqueo para la máxima seguridad. Está dirigido a cámaras compactas y pequeñas videocámaras que no superen los 325 gramos.
www.disefoto.es

26 euros

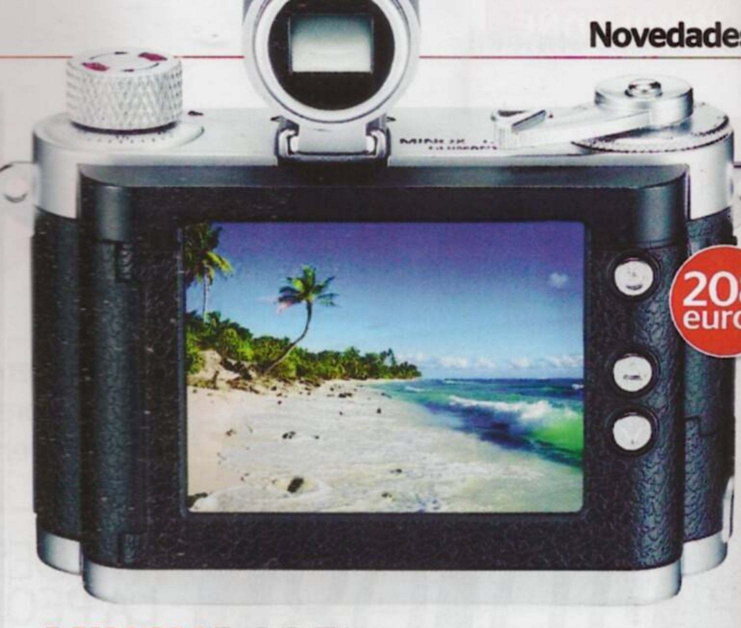
LAS ARTICULACIONES E IMANES PERMITEN ADAPTARLO A CUALQUIER INCLINACIÓN

249 euros

CASIO EXILIM EX-H15
1.000 DISPAROS SIN RECARGA

Su 'cerebro' es el EXILIM Engine 5.0, capaz de procesar imágenes complejas con una gran rapidez y una calidad sobresaliente. Este procesador combinado con una batería de potente rendimiento permite hacer hasta 1.000 fotos con una sola carga. Además, ofrece una resolución de 14,1 Mp, una pantalla de 3", vídeo HD y un objetivo equivalente a un 24-240 mm. **www.casio-europe.com/es**





MINOX DCC 5.1
ELEGANCIA ATEMPORAL

Encierra la tecnología digital actual en un diseño de antaño. Posee una resolución de 5,1 Mp, una pantalla LCD de 2" y un pequeño y sofisticado visor externo. Permite la grabación de secuencias de vídeo en formato AVI y almacena todas las imágenes en su memoria interna de 128 Mb o en tarjetas SD/SDHC. **www.disefoto.es**

SANYO VPC-CS1 Y VPC-SH1
CUATRO HORAS EN FULL HD

Compactas y ligeras, la VPC-CS1, de formato vertical, y la VPC-SH1, de diseño horizontal, forman parte de la nueva gama de videocámaras Xacti Dual 2010 de Sanyo. Ambos modelos ofrecen un zoom avanzado (10x en la SH1 y 30x en CS1), altavoz estéreo, micrófono y un monitor rotatorio de 2,7". Gracias a la compatibilidad con tarjetas SDXC, es posible grabar hasta un máximo de cuatro horas de vídeos Full HD en 1.080i. **www.sanyo.es**

CS1 299 euros



LEICA V-LUX 20
CON GEOETIQUETADO

La nueva compacta de la marca alemana tiene 12,1 Mp de resolución y un potente zoom 12x equivalente a un 25-300 mm en formato de 35-mm, ideal para casi cualquier situación fotográfica. La estabilización de imagen integrada, el innovador geoetiquetado GPS, la posibilidad de grabación de vídeo HD y diversas funciones automáticas la convierten en una cámara digital completa y muy fácil de manejar. **www.disefoto.es**

AF-S NIKKOR 200-400 MM F/4G ED VR II
ESTABILIZACIÓN MEJORADA

Cuenta con la tecnología de nueva generación de estabilización de la imagen llamada VR II, un revestimiento de nanocristal y el nuevo modo A/M. Si a ello añadimos cuatro elementos de cristal ED y el autofoco con motor de onda silenciosa integrado, tenemos un objetivo ideal para fotógrafos de deportes y de naturaleza. **Consultar precio.** www.nikon.es



Los mejores móv

¿Quieres manejar el móvil más potente, cualificado y con mejores prestaciones? El Gadget Lab ha seleccionado los siguientes terminales, sin duda, las estrellas del momento.



UNA DELICIA DE VELOCIDAD, PRESTACIONES GENERALES Y PERSONALIZACIÓN

HTC DESIRE
LA PEOR PESADILLA DE APPLE

aprox. 500 euros

Es, sin discusión, el Android más potente del mercado. Ofrece una hipnótica pantalla AMOLED donde se pueden percibir con toda nitidez los detalles de cada píxel. Sí, su inmensa pantalla de 3,7" domina todo el panorama, manejando con suavidad y precisión las diversas funcionalidades sociales que aporta la interfaz Sense y que incluyen Facebook, Twitter y Picasa. El ratón óptico es toda una delicia y sustituye al mini trackball. Si hay un móvil capaz de luchar de tú a tú con el iPhone en términos de fisonomías similares, ese es, probablemente, el Desire.

SO: Android 2.1.
Pantalla: 3,7", 480 x 800.
Cámara: 5 Mp + flash.
Capacidad: Hasta 32 Gb (4 internas).
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.400 mAh.
Dimensiones: 119 x 60 x 11,9 mm.

Lo mejor:
- Su pantalla AMOLED.
- La potencia del procesador.
- Las aplicaciones de Android Market.

Lo mejorable:
- Podría llevar doble micrófono como el Nexus One.
- El precio libre.
- La memoria incluida.

Ideal para...
Incondicionales de Android.

★★★★★ RECOMENDADO Gadget



Y POR SUPUESTO, EL IPHONE

Aunque no lo hemos incluido en el presente informe porque no representa una novedad, nadie duda actualmente de las cualidades del iPhone 3G / 3GS. Y es que, a pesar de llevar bastante tiempo en el mercado, sus prestaciones, aplicaciones disponibles y el diseño refinado propio de Apple hacen que continúe siendo el preferido de muchos usuarios. La nueva generación del terminal, llamado 4, llega en unas semanas (ver página 6) y, por lo que de momento se conoce a falta de probarlo, promete ser, de nuevo, un objeto de deseo para el consumidor y una referencia a batir para la competencia.

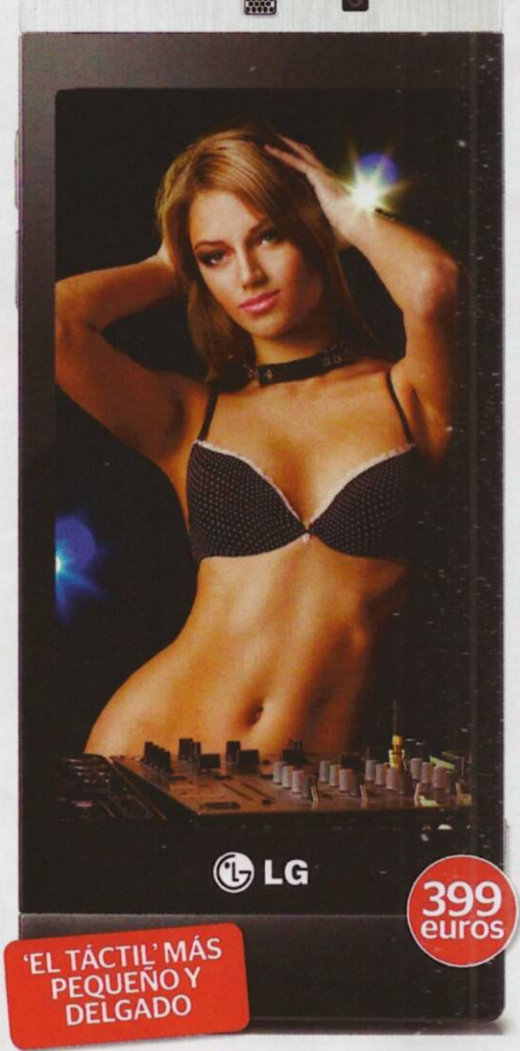


iles del momento

LG MINI TECNO-ELEGANCIA EN FORMATO PEQUEÑO

El Mini es la última apuesta de LG por el estilo y la elegancia concentradas en un terminal pequeño y delgado que, además, tiene un claro enfoque a las redes sociales. Lo más destacable es su sistema de sincronización Air Sync, que permite compartir contenidos multimedia entre el Mini y el ordenador de una manera realmente sencilla y conocida: Arrastrar y soltar. Su acabado metálico y su pantalla táctil capacitiva de formato 16:9, que llega hasta el borde del teléfono, es un detalle de diseño realmente chic.

SO: S-Class.
Pantalla: 3,2", 480 x 854.
Cámara: 5 Mp.
Capacidad: Hasta 32 Gb.
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.000 mAh.
Dimensiones: 102 x 47,6 x 10,6 mm.



Lo mejor:
- La fabricación y diseño.
- Su sincronización de archivos Air Sync.
- La pantalla.

Lo mejorable:
- Sin memoria interna incluida.
- La interfaz.
- El GPS.

Ideal para... Tecno chics irresistibles.

BLACKBERRY 9700 POTENCIA CONCENTRADA

BlackBerry ha sublimado todo su conocimiento y experiencia en este smartphone, que resulta ser uno de los puestos de trabajo móviles más completos del mundo. Su productividad se complementa ahora con una navegación web mejorada y una cámara capaz de capturar imágenes de calidad. Su integración con la estructura empresarial ofrece una seguridad certificada y su teclado aún resiste con fortaleza a los modelos de pantalla táctil.

SO: BlackBerry 5.0.
Pantalla: 2,44", 480 x 360.
Cámara: 3,2 Mp.
Capacidad: Hasta 16 Gb (2 internas).
WiFi / Bluetooth /GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.500 mAh.
Dimensiones: 109 x 60 x 14 mm.

Lo mejor:
- La gestión de email.
- La gran autonomía.
- El teclado.

Lo mejorable:
- Sin pantalla táctil.
- El navegador web.
- El tamaño de la pantalla.

Ideal para... Esclavos del correo electrónico.

Precio según operadora



NO OLVIDES EL CHOCOLATE

LG es especialista en terminales de diseño. Buena prueba de ello es el Chocolate, cuya última versión, BL40 (imagen inferior), mantiene su perfil de 'móvil de prestigio'. En su interior incluye un muy potente procesador capaz de mover con solvencia vídeos en una pantalla de formato ultrapanorámico y una interfaz de efecto 3D. La imagen lateral pertenece al BL20, una versión más 'discreta' del BL40.



MOTOROLA MILESTONE
EL RENACER DEL AVE FÉNIX

RECOMENDADO Gadget

Cuando parecía que nadie podía superar el éxito de ventas del iPhone, el Milestone/Droid le dio en todos los morros. La genial combinación de teclado deslizante y su equilibrada pantalla táctil, da como resultado un terminal pensado para la máxima productividad. Tal vez no sea el más ligero, pero resulta complicado encontrar algo que no pueda hacer. Viene con la mejor versión de Android y una docking que lo convierte en despertador, visor de fotos, reproductor de música... para que no te separes de él ni cuando duermes.

SO: Android 2.1.
Pantalla: 3,7", 480 x 854.
Cámara: 5 Mp + flash.
Capacidad: Hasta 32 Gb (8 internas).
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.400 mAh.
Dimensiones: 115,8 x 60 x 13,7 mm.

ES EL SLIDER QWERTY MÁS FINO DEL MERCADO

Lo mejor:
- Que tiene teclado.
- La fluidez de uso.
- La pantalla.

Lo mejorable:
- La autonomía.
- El trackpad.
- Ergonomía del teclado.

Ideal para... Androides con mucho que escribir.

499 euros



NOKIA X6
EL IMPERIO -FINLANDÉS- CONTRAATACA

RECOMENDADO Gadget

359 euros



El X6 es un terminal con espíritu viajero. Basta con ver que sus puntos fuertes son su sistema de navegación asistida por GPS -que incluye los OVI mapas de forma gratuita-, la cámara de fotos de 5 Mp con óptica Carl Zeiss y su reproductor musical con 16 Gb de memoria, que se puede gestionar directamente desde la pantalla, creando listas de reproducción. Además, se trata del primer Nokia con pantalla capacitiva, lo cual mejora la experiencia de uso de forma notable.

SO: Symbian series 60.
Pantalla: 3,2", 360 x 640.
Cámara: 5 Mp.
Capacidad: 16 Gb (no tarjeta externa).
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.320 mAh.
Dimensiones: 111 x 51 x 13,8 mm.

Lo mejor:
- El GPS con mapas gratis.
- La pantalla.
- La calidad musical.

Lo mejorable:
- Interfaz poco fluida.
- Velocidad de la cámara.
- Acceso a la OVI Store.

Ideal para... Nokiadictos desesperados con las pantallas resistivas.

LAS APPS DE OVI PERMITEN APORTARLE UN EXCELENTE SALTO CUALITATIVO

N8, "EL MÁS AVANZADO"

Nokia lo ha anunciado ya, pero tendremos que esperar hasta septiembre para tenerlo disponible. El N8 es, según apunta la compañía, "el terminal más avanzado" de la marca. Vídeos con sonido surround Dolby, cámara de 12 Mp, 3D, web TV, GPS y Symbian 3, lo que le permite, entre otras cosas, posibilidad multi-touch táctil.

399 euros



aprox. **500 euros**

★★★★★ RECOMENDADO **Gadget**

SAMSUNG WAVE EL TSUNAMI COREANO

La gran apuesta de Samsung para este año es su sistema operativo Bada, y el primer terminal en integrarlo es este espectacular Wave, que podría considerarse el teléfono más completo en términos de hardware. Desde la exclusiva pantalla SuperAMOLED, que ofrece la mejor imagen de la comparativa, hasta su capacidad de grabación de vídeo HD o su bluetooth 3.0, no hay otro smartphone que ofrezca una imagen tan sobresaliente, desde todos los puntos de vista.

SO: Bada.
Pantalla: 3,3", 480 x 800.
Cámara: 5 Mp + flash.
Capacidad: De 2 a 8 Gb.
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.500 mAh.
Dimensiones: 118 x 56 x 10,9 mm.

Lo mejor:
- La pantalla SuperAMOLED.
- El grosor.
- La gestión multimedia.

Lo mejorable:
- El sistema operativo Bada.
- Las aplicaciones disponibles.
- El teclado virtual.

Ideal para... Locos por la calidad multimedia.

POSIBLEMENTE, EL TERMINAL CON LA PANTALLA DE MEJOR CALIDAD JAMÁS CREADO

SONY ERICSSON X10 HECHO A MEDIDA

Sony Ericsson se ha subido al tren Android con este polifacético smartphone que también está disponible en versión mini y mini pro (con teclado). En el X10 se une la experiencia de Sony en reproducción audiovisual y la versatilidad de Android, funcionando con un potente procesador de Qualcomm. El resultado es el mejor Sony Ericsson de todos los tiempos. Su sólida construcción combina un diseño suave con materiales resistentes y la pantalla más grande que hayamos probado últimamente.

SO: Android 1.6.
Pantalla: 4", 480 x 854.
Cámara: 8 Mp + flash.
Capacidad: Hasta 16 Gb (8 internas).
WiFi / Bluetooth / GPS: Sí / Sí / Sí.
Batería: 1.500 mAh.
Dimensiones: 119 x 63 x 13 mm.





Lo mejor:
- La cámara.
- La reproducción de sonido.
- Su sólida construcción.

Lo mejorable:
- Su fluidez.
- La interfaz Sony.
- La autonomía.

Ideal para... Tecnólogos audiovisuales.

TODO EN ÉL ES RÁPIDO Y DILIGENTE Y NO SE LE ECHA EN FALTA NADA



Otras potentes alternativas

PALM PIXI PLUS

Es su segundo terminal basado en WebOS, con un diseño mucho más clásico, pero manteniendo todas las funciones multitarea y de redes sociales. Mantiene su peculiar teclado de goma y su cargador por inducción. Es una interesante opción para quienes buscan marcas alternativas. Más información en la página 25.

ACER LIQUID E



Renovando su gam[a] de Androides, lo últi[mo] del popular fabrican[te] de ordenadores es un terminal blindad[o] con un elegante acabado blanco. Repleto con todas la[s] funcionalidades de l[a] última versión del S[O] de Google.

★★★★★ RECOMENDADO **Gadget**

ALCATEL 980

En su apuesta por llegar a todos los públicos, Alcatel ha creado un terminal con teclado deslizante en formato vertical (muy parecido a la Palm Pre) para manejar en sus tripas el famoso Android. Por supuesto, repleto de redes sociales móviles.



GARMIN ASUS NÜVIFONE A50



Un completísimo GPS reconvertido en smartphone. Su peculiar interfaz esta claramente orientada a aquellos usuarios que utilizan la navegación digital (en coche, en bici o a pie) en diversas facetas de su vida.

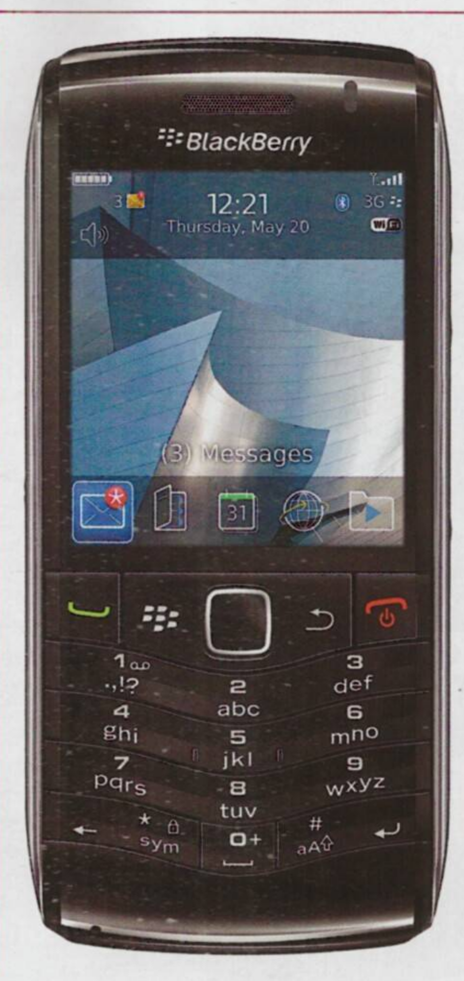
399 euros



HTC HD MINI HERMANO PEQUEÑO DEL HD2

Para aquellos que quieran disponer de toda la capacidad y la experiencia que ofrece el HD2 en un diseño más compacto, HTC ha lanzado el HD Mini. Este nuevo Windows Phone incluye, como su hermano mayor, la interfaz HTC Sense, la aplicación para Twitter HTC Peep, una amplia pantalla táctil capacitiva, conexión 3G y un enroutador WiFi que permite hasta tres conexiones simultáneas.
www.htc.com

CORRE MEDIANTE WINDOWS MOBILE 6.5 BAJO LA GRAN INTERFAZ HTC SENSE



BLACKBERRY PEARL 3G 'MINI' Y POTENTE

El smartphone Blackberry más pequeño de Rim se caracteriza por incorporar todas las ventajas del resto de terminales de la marca en un diseño tan compacto como elegante. Con conectividad 3G, WiFi y GPS, este terminal de sólo 93 gr de peso cuenta con un trackpad óptico y está disponible en dos modelos: el 9100, que incluye un teclado QWERTY de 20 teclas, y el 9105, con teclado tradicional de 14 teclas. **Consultar promociones de operadoras.**
www.blackberry.com/pearl3G

PANTALLA HVGA, CÁMARA DE 3,2 MP CON AF Y 256 MB DE MEMORIA

SONY ERICSSON WALKMAN SPIRO ENFOCADO A LA MÚSICA

Función TrackID para identificar la canción que estás escuchando o acceso a PlayNow para descargar tu música preferida, son sólo el principio de una enorme lista de prestaciones dirigidas a disfrutar del mejor sonido en tu móvil. El Spiro cuenta, además, con conexión 3,5 mm jack, bluetooth estéreo y radio FM, así como acceso a Facebook y Twitter. Estará disponible próximamente en verde, negro, plata o rosa. **Consultar precio.**
www.sonyericsson.es



CÁMARA DE 2 MP Y REPRODUCE ARCHIVOS FLAC











desde 0 euros

ORANGE BOSTON UN SENCILLO ANDROID

Orange ha lanzado su primer smartphone de marca propia con el fin de poner al alcance de todos el uso de Internet en el móvil. El nuevo Orange Boston cuenta con sistema operativo Android y, por tanto, con acceso directo al catálogo de aplicaciones móviles de Google. Otras prestaciones destacadas son la pantalla TFT táctil de 3,2", la cámara de 5 Mp, GPS, WiFi y el conector de auriculares 3,5 mm. Evidentemente, sólo lo comercializa Orange. **www.orange.es**

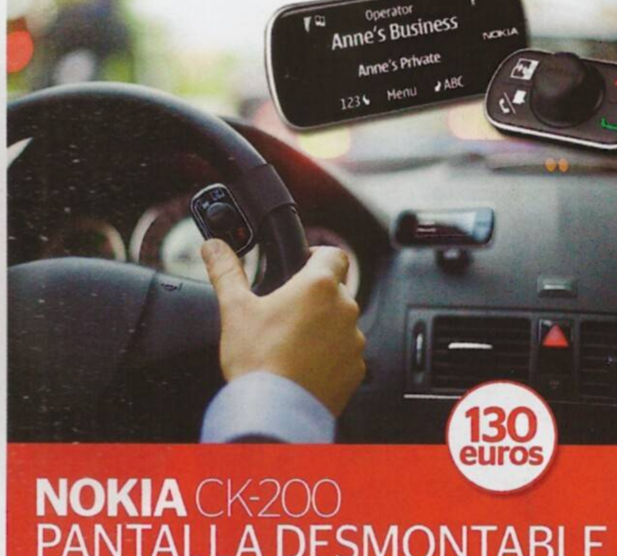


PALM PIXI PLUS REÚNE TU VIDA SOCIAL

desde 0 euros

El móvil más delgado que Palm ha presentado hasta la fecha cuenta con pantalla táctil y teclado QWERTY completo, WiFi, GPS integrado, acelerómetro y sensores de luz y proximidad para ahorrar energía. A ello tenemos que añadir unas grandes opciones multimedia y todas las aplicaciones de Palm webOS, incluyendo Palm Synergy, una funcionalidad que reúne toda la información de sitios como Outlook, Google o Facebook. Sólo con Vodafone.

www.palm.com/es



NOKIA CK-200 PANTALLA DESMONTABLE

130 euros

El nuevo kit para coche de Nokia incluye conexión multipunto para poder conectar dos terminales simultáneamente y cambiar de uno a otro con un simple clic desde el mando a distancia. Incorpora una pantalla desmontable de 2,5" con colores de retroiluminación RGB configurables acorde al color del coche. El DSP y el micrófono de 9 mm son los encargados de garantizar una buena calidad de sonido.

www.nokia.es



SAMSUNG HM1600 200 HORAS DE AUTONOMÍA

25 euros

Los nuevos auriculares por bluetooth que ha presentado Samsung ofrecen un tiempo en conversación de 6 horas y una autonomía en espera que puede alcanzar las 200 horas. Además del conector MicroUSB, el HM1600 dispone de botón de encendido, sistema multipunto, control de batería por colores y vibración. Esta disponible en dos combinaciones de color: rojo/negro y plata/negro. **www.samsung.es**



SAMSUNG DIVA PARA LA MUJER DE HOY

199 euros

Con la vista puesta en el público femenino, Samsung ha sacado a la venta un teléfono táctil, elegante y muy sofisticado. Cuenta con una pantalla de 2,8", la parte trasera acolchada en blanco perla, un botón de cristal en forma de diamante y una cámara de 3,2 Mp con "Efecto belleza" y "Efecto de tomografía". Además, ofrece funciones tan curiosas como el Mensaje de Emergencia, la Llamada Falsa y la Lista de Deseos, para navegar por varias tiendas online.

www.samsung.es

SU LADO TRASERO ESTÁ ACOLCHADO EN BLANCO PERLA

BEEWI BBS010 Y BBS020 MANOS LIBRES 'FINO' Y 'SOLAR'

Compactos y ligeros, ambos kits de manos libres bluetooth están provistos de un altavoz de 1 w y función multipunto, para conectar al mismo tiempo dos teléfonos móviles. El BBS010 se caracteriza por un diseño extrafino de apenas 1 cm de grosor, mientras que en el BBS020 cabe destacar su panel solar que permite recargarlo directamente con la luz que entre por la ventanilla del coche.

www.bee-wi.com



BBS010 40 euros

BBS020 50 euros

AUTONOMÍA DE 5 HORAS DE CONVERSACIÓN Y HASTA 40 DÍAS EN MODO ESPERA



SAMSUNG ONIX FACEBOOK EN 3"

199 euros

Además de amplias prestaciones multimedia, el Onix cuenta con un gran abanico de aplicaciones para Facebook, Twitter, MySpace y Bebo. Para disfrutar de una navegación fluida, ofrece una enorme pantalla táctil de 3", acelerómetro, WiFi y función Exchange ActiveSync, así como un sistema GPS con soporte de Google Latitude y el servicio de búsqueda de canciones FInd Music.

www.samsung.es

Operación

GADGETS PARA PERDER TALLA

El verano está a la vuelta de la esquina y nuestros michelines invernales deben desaparecer. Afortunadamente, la tecnología acude a nuestro rescate a través de diversas opciones que nos ayudan a comer más sano y a quemar unas calorías extra optimizando el esfuerzo.



THE ENTERTRAINER EJERCICIO ENTRETENIDO

Ver la televisión nunca ha sido tan productivo, y es que este cacharrillo se conecta inalámbricamente con tu televisión y controla el sonido dependiendo de la cantidad de ejercicio que estés realizando. Para ello sólo hay que colocarse el cardiómetro que lo acompaña y que irá midiendo la frecuencia cardiaca para saber cuánto ejercicio haces.

Ideal para... Caseros incorregibles.
www.theentertrainer.com

aprox. 30 euros

REEBOK EASYTONE ZAPATILLAS TONIFICANTES

desde 90 euros

Andar es uno de los ejercicios más recomendables que puede realizar cualquier persona. Pero si a los paseos les añades estas femeninas Reebok, se te puede poner un trasero estupendo. Un 28% más tonificado gracias al uso de unas plataformas integradas en la suela de la zapatilla, que crea una leve inestabilidad y, por tanto, se genera un esfuerzo por contrarrestarla.

Ideal para... Andadoras compulsivas.
www.reebok.com

DISPONIBLES EN DISTINTAS FORMAS Y COLORES

PHILIPS LUMEA Y BIKINI PERFECT NO SALGAS CON ESOS PELOS...

Si las miradas ajenas se dirigen hacia el vello que exhibes y no al cuerpo modelado que has conseguido, Philips te propone dos soluciones. Por un lado, el sistema Lumea, que aplica pulsaciones de luz sobre la raíz del vello, lo que provoca que se inhiba su crecimiento y, con el tiempo, desaparezca de forma natural. En suma, depilación láser doméstica. Vale para vello presente en axilas, ingles y piernas, no para pelirrojo, canoso o rubio claro, y tampoco para hombres. Por otro, el recortador Bikini Perfect **(70 euros)**, especialmente pensado para las zonas anexas al bikini. Es recargable y se puede usar en seco y en húmedo.

Ideal para... La mayoría de europeas. **www.philips.es**

499 euros

bikini



COMPEX FIT TONIFICA Y MOLDEA

349 euros

La electroestimulación es un método de probada eficacia para mejorar el rendimiento muscular usando pequeñas corrientes eléctricas. El Fit cuenta con una serie de programas específicamente desarrollados para mantenerse en forma, moldear y tonificar el cuerpo, aunque claro, lo suyo es combinarlo con algo de ejercicio de verdad.

Ideal para... Lograr un cuerpo 10.
www.compex.info



aprox. 6.600 euros

EXPRESSO S3 UPRIGHT BIKE BICICLETA ESTÁTICA COMPUTERIZADA

El monitor te muestra, además de tu nivel de ejercicio, unos bonitos paisajes acordes con el esfuerzo que debes realizar sobre los pedales, ya que los programas de pedaleo están sincronizados por ordenador. Sólo falta que puedas ir leyendo el blog mientras sudas.

Ideal para... Ciclistas domésticos.
www.expresso.com

TEFAL ACTIFRY FAMILY NUTRICIÓN Y SABOR





250 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

Permite preparar hasta 1,5 kg de alimentos con tan sólo una cucharada de aceite. Su sistema de circulación de aire reparte el aceite de forma homogénea, lo que permite preparar muchos platos con la mínima materia grasa. Pero si eres un fundamentalista de la dieta, Tefal te propone el Vitacuisine, cocedor al vapor que permite cocinar un menú completo al mismo tiempo, sin mezclar sabores ni olores, por **130 euros**. Ambos vienen con un extenso libro de recetas.

Ideal para... Anti-freidoras. **www.tefal.es**

TECHNOGYM RUN PERSONAL CORRER Y NAVEGAR

9.000 euros

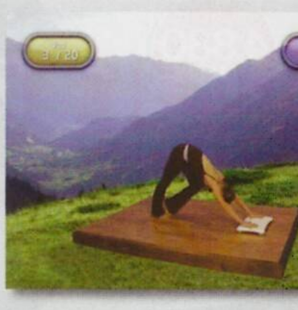
HASTA 18 KM/H DE VELOCIDAD E INCLINACIÓN DEL 15%

El no va más de las cintas de correr para geeks es este equipazo que incorpora una pantalla de 19 pulgadas para navegar por Internet, ver la televisión, recibir instrucciones de un entrenador on-line o disfrutar de juegos de ingenio para el cerebro, mientras el resto del cuerpo también se ejercita. Por supuesto, verás en todo momento la información de tu carrera.

Ideal para... Enganchados a la web.
www.technogym.com/es

hogar digital 2010





117 EJERCICIOS ESTÁNDAR Y CUATRO PERSONALIZABLES

NEWU FITNESS FIRST MIND BODY PILATES Y YOGA VÍA WII

30 euros

Para unos músculos más definidos, nada mejor que el Pilates, un sistema de entrenamiento físico que refuerza el cuerpo sin olvidar la mente. Pilates y Yoga te ayudarán a conseguir un cuerpo más equilibrado con este juego para Wii que podrás usar con tu Balance Board, un indispensable en nuestros ejercicios de andar por casa.

Ideal para... Musculación relajada.
www.blackbeangames.com

STEAM SPA SAUNA PORTÁTIL

70 euros

Puede montarse en un espacio reducido y guardarse cómodamente cuando no se utilice. Basta con encenderlo, sentarse en su interior y esperar a que el calor y la humedad hagan su trabajo. Se le pueden añadir al agua aceites con propiedades de aromaterapia y dispone de temporizador y sensor de potencia. Viene con una dieta de desintoxicación planificada para ayudar a perder peso y expulsar toxinas.

Ideal para... **Minipisos.**

www.opirata.com



BH FITNESS COMBO DUO YV56 PLATAFORMA VIBRATORIA + VIBROMASAJE

BH ha combinado dos máquinas en una. Por un lado, una plataforma vibratoria y, por otro, un sistema de vibromasaje. El resultado es un equipo que sirve para hacer ejercicio sobre todos los músculos del cuerpo, a la vez que ataca las acumulaciones de grasa para que se 'quemen' más rápidamente en las sesiones intensivas de 12 minutos.

Ideal para... **Deportistas ocupados.**

www.bhfitness.es

DE 1 A 2 MM DE AMPLITUD DE VIBRACIÓN

1.119 euros

SHAPE UP DESPERTADOR PESADO



22 euros

Con este despertador, no vas a tener más remedio que hacer ejercicio, porque cuando suene a su hora, tendrás que levantar la pesa 30 veces para que la alarma se detenga. Con esto, tienes dos cosas aseguradas: Que harás ejercicio todos los días, y que no te quedarás dormido después de haber hecho tus primeros ejercicios matutinos.

Ideal para... **Hacer ejercicio sí o sí.**

www.curiosite.es

BH POWER STEPPER SK2000TV ARRIBA ESOS GLÚTEOS

4.880 euros

Los equipos de step son ideales para fortalecer piernas y glúteos. Este equipo de BH, además, está creado para evitar cualquier tipo de lesión, dado su especial diseño de geometría variable. Podrás realizar hasta 40 programas diferentes, incluidos Fitness Test y Heart Rate Control, y recibir información a través del monitor que tiene instalado. **Ideal para...** **Tener piernas como piedras.** **www.hipower-gym.com**

PERMITE TRABAJAR EN LAS ZONAS DE OBJETIVO RADIO-VASCULAR



ADIDAS MICOACH EL ENTRENADOR DIGITAL

desde 60 euros

Adidas ha desarrollado un asistente de entrenamiento genial: en pleno esfuerzo te indica cuándo rebajar/aumentar la intensidad para lograr el objetivo. Disponible en dos versiones, la pulsera Pacer o la pinza Zone, es un sistema compatible con cualquier MP3 que integra un podómetro, un medidor del ritmo cardíaco y una web donde ver reflejados tus resultados y que te aconsejará cómo mejorar tu rendimiento.

Ideal para... **Corredores tecnoestimulados.**

www.adidas.es







Sáca el máximo partido a tu Mac

Si crees que ya **obtienes suficiente provecho** de tu ordenador Apple, te mostramos **algunas ideas** que pueden hacer que exprimas aún más tu experiencia *maquera*.

HARDWARE



110 euros

CONTOUR DESIGN SHUTTLEPRO V2 UN TECLADO-RATÓN ADICIONAL

Quince botones programables, dos ruedas para facilitar la navegación y totalmente compatible con muchas aplicaciones de edición de audio y vídeo. Disponible en negro y plata.
www.contourdesign.com

EN EDICIÓN DE VÍDEO, CON LA RUEDA DE NAVEGACIÓN INTERIOR PUEDES PASAR DE FOTOGRAMA EN FOTOGRAMA

20 euros

LOGITECH NOTEBOOK RISER N110 LA POSTURA PERFECTA

Diseño ergonómico para que puedas ver la pantalla de una forma más cómoda y natural. Tres ángulos de inclinación y diseño plegable.
www.logitech.es

TWELVE SOUTH BOOKARC ÚTIL Y DECORATIVO



Fabricado en acero con base y almohadillas de silicona, es ideal para conectar un monitor externo y que el portátil no ocupe espacio.
www.twelvesouth.com

SE ADAPTA A TODOS LOS MODELOS DE MACBOOK, MACBOOK PRO Y AIR

WACOM BAMBOO PEN&TOUCH CREA CON UNA TABLA

Una tableta gráfica que te permitirá mejorar tu creatividad. Puedes utilizar el dedo o el lápiz y sirve tanto para diestros como para zurdos. La compañera perfecta del Magic Mouse. **www.wacom.eu**

90 euros



SOFTWARE

PARALLELS DESKTOP 5.0 JOBS Y GATES, A LA VEZ

80 euros

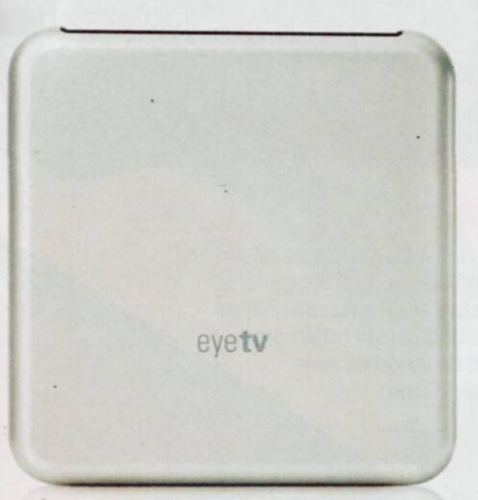
Este programa permite que ejecutes Mac y Windows en tu Mac de manera simultánea. Además, podrás usar aplicaciones de Windows como si fueran nativas de Mac. Compatible con Windows 7.
www.parallels.com/es



YAZSOFT SPEED DOWNLOAD DOWNLOADS FÁCILES

20 euros

Rápido gestor de descargas con auto-resumen, cliente de FTP e integración total con iDisk. Es una de las herramientas que más usarás. **www.yazsoft.com**





ELGATO EYE TV NETSTREAM DTT PARA VER LA TELE

250 euros

Sintonizador dual para TDT que se conecta al router por ethernet y te permite hacer streaming en Full HD de manera inalámbrica en tu Mac.
www.elgato.com

hogar digital 2010

WESTERN DIGITAL MY PASSPORT STUDIO DISCO DURO INTELIGENTE

Pantalla informativa, conexión FireWire 800, USB 2.0 y cifrado de 256 bits. Viene pre-formateado para Mac y es compatible con Time Machine.
www.shopwd.com

SU PEQUEÑO LCD INFORMA DEL NOMBRE DE LA UNIDAD Y EL ESPACIO DISPONIBLE EN EL DISCO

640 Gb 178 euros



hogar digital 2010

TRUCOS MAC - TRUCOS MAC



Reduce el brillo de la pantalla

Uno de los pequeños problemas que presenta la pantalla del Mac es su excesivo brillo. Incluso estando al mínimo nivel puede ser molesto en situaciones de poca luz exterior. Gracias a la aplicación gratuita ScreenShade, podremos atenuar a nuestro antojo el brillo del Mac más allá de los ajustes de fábrica. Además de soportar multi-monitor, se instala en la barra de menús y te permite ver el puntero del ratón con la misma intensidad de brillo que antes de aplicar ScreenShade. De esta manera, nunca te encontrarás perdido por la pantalla.



Apagado rápido

Es uno de los atajos de teclado más útiles que encontrarás para tu Mac. Si necesitas apagar rápidamente el ordenador y no quieres ir cerrando las aplicaciones una a una, prueba a presionar simultáneamente las teclas: CTRL + ALT + CMD + EXPULSAR DISCO.

NOTICIAS



Actualización de los MacBooks Pr

Sólo los modelos de 15" y 17" llevarán los nuevos procesadores de Intel presentados en enero de este año en el CES de Las Vegas. Tanto el Core i5 como el Core i7 están disponibles pa ambos modelos, dejando al de 13" con el Core 2 Duo. Además, todos los modelos se han beneficiado de más memoria RAM o de HDD y nuevas tarjetas gráficas. La autonomía también se ha incrementado notablemente: 10 horas para el de 13 y 8-9 horas para el resto.

William Optics Ferrari ZenithStar Racing

SIGUE LA ESTELA DE ALONSO

Si entre tus aficiones figura la astronomía y eres *fanboy* de Alonso o, en su caso, de la marca Ferrari, este pequeño telescopio es un gadget imprescindible. Además, lo podrás acoplar a una réflex, por lo que podrás obtener fotos de tu ídolo aunque vaya a velocidad de meteorito.

Con una abertura de 66 mm, focal f/5.9 y longitud focal de 388 mm, se trata de un telescopio portátil y de tipo apocromático cuyas lentes incorporan diversas emulsiones y tratamientos para obtener una visión nítida y brillante. Sus prestaciones son más que dignas, sin embargo, lo que más llama la atenció n de este gadget es, sin duda, su fisonomía: estilo 100% Ferrari. Está totalmente fabricado en aluminio del tipo que se utiliza en la industria automovilística y está acabado con pintura brillante que impone el cavallino rampante.

El zoom del ocular provee una magnificación desde 25x a 50x, suficiente para distintas actividades de observación. Además, el prisma y el ocular de zoom son intercambiables, y tiene a su disposición una completa gama de accesorios, entre ellos, un adaptador de 1,25", que se proporciona en el paquete.

El Ferrari Racing se entrega con una elegante mochila rígida de tamaño equipaje de mano para avión.

1.415 euros

Versión Anniversary

William optics también comercializa una versión de este telescopio en edición limitada, denominada Anniversary. Su color general cambia a negro porque su tubo principal está realizado en fibra de carbono. Además, su sistema de enfoque está totalmente anodizado, lo que genera una calidad de visión extraordinaria. En este caso, su abertura es de 70 mm.



CON UN ADAPTADOR OPCIONAL, SE TRANSFORMA EN UN OBJETIVO PARA CÁMARA RÉFLEX DE 430 MM



Ficha técnica

- Abertura: 66 mm.
- Distancia focal: 388 mm f/5.9.
- Tipo: Apocromático y multi-coated (STM, super-high transmission coating).
- Montura: Tipo L.
- Tubo de enfoque: 2", con regla incorporada. Con microenfoque de 1:10.
- Adaptador: 1,25".
- Diámetro: 75 mm.
- Dimensiones: 300 mm plegado; 360 mm extendido.
- Peso: 1,6 kg.

650 euros

ACOMPÁÑALO CON...

TRÍPODE 'ROSSO'

200 euros

La misma empresa también vende un trípode que combina perfectamente con este telescopio de Ferrari.

WILLIAM OPTICS FERRARI VISIO 8X25 BINOCULARS

Para fijar previamente el objetivo que quieras admirar de cerca, estos ligeros prismáticos, realizados en fibra de carbono, ofrecen una ampliación 8x. **Consultar precio.**

ACER FERRARI ONE

Un netbook con contenidos multimedia interactivos de la Fórmula 1 y etiquetas de teclas Rosso Scuderia.

BICICLETAS FERRARI

desde 1.940 euros

Diversos fabricantes de bicicletas licencian la imagen de Ferrari para edita versiones especiales de sus modelos. La propia marca, en su boutique (store.ferrari.com), tiene distintas alternativas.

Skinput: Tu brazo será un 'mando' táctil

Microsoft ha presentado un prototipo que ayudará a manejar cualquier gadget mediante el uso de un brazo. Se llama Skinput y, para conseguirlo, recurre a un picoproyector, sensores acústicos y la tecnología bluetooth.

¿Te imaginas escuchar música mientras haces deporte y cambiar de canción sólo con rozar un determinado punto de tu antebrazo? ¿Y jugar una partida de Tetris sin utilizar botones? Estas y otras muchas aplicaciones es lo que ofrece uno de los últimos prototipos de Microsoft: Skinput. Se trata de un innovador sistema creado junto con la Universidad Carnegie Mellon (Pensilvania, Estados Unidos) que convierte el cuerpo en una superficie táctil que ayuda a gestionar gran variedad de aparatos.

El dispositivo está compuesto por varios elementos colocados en un brazalete (bastante grande por el momento). Mientras un pequeño proyector reproduce imágenes sobre la piel, un sensor acústico consigue interpretar el toque sobre una zona concreta de la proyección. Su función es reconocer las vibraciones que produce el cuerpo según cómo y dónde se toque, para luego transmitir los datos a un equipo siguiendo unos patrones de correspondencia. La encargada de enviarlos es la tecnología bluetooth, que permite vincular Skinput con multitud de gadgets: Un teléfono móvil en el que contestar llamadas, un reproductor multimedia para cambiar de canción o un ordenador con el que manejar todo tipo de aplicaciones.

research.microsoft.com



PODRÁS CONTESTAR EL MÓVIL O CAMBIAR LA CANCIÓN DEL MP3



CREA EL SONIDO A PARTIR DE UNA PANTALLA TÁCTIL

¿UNA GUITARRA SIN CUERDAS?

Una larga lista de instrumentos tiene ya su versión digital: Teclados, baterías, etc. Ahora es el turno de todo un clásico, la guitarra. No se trata de la de Guitar Hero, ni tampoco suena exactamente igual que una 'clásica', pero ofrece algunas opciones innovadoras.

Aunque su creador defiende que este curioso gadget no es una versión digital de la guitarra y sí un complemento para ella, las comparaciones son inevitables. Y es que, por fuera, Misa Digital Guitar es prácticamente igual que una eléctrica, pero con dos diferencias: No tiene cuerdas y el sonido se crea tocando sobre una pantalla táctil. Su funcionamiento es muy sencillo. Lo primero es conectar el instrumento al ordenador o a un amplificador. Luego, se toca de forma similar a la guitarra: En el mástil se pulsan los sensores que sustituyen a los trastes para marcar la entonación, mientras que sobre la pantalla se controla el tipo de sonido, la intensidad, los efectos, etc. Esta superficie se configura a través de software de código abierto (su interfaz está basada en Linux), así que cualquiera con los conocimientos necesarios puede aportar sus ideas, modificarlo, añadir nuevas características u otorgarle funcionalidades extra. ¿Cómo suena? Pues, definitivamente, no como una guitarra eléctrica. Es más bien un instrumento con el que hacer música electrónica. Aun así, cuando la toca alguien que sabe hacerlo, el resultado es espectacular. Lo puedes ver en YouTube. **www.misadigital.com**

MANEJA TU CASA DIGITAL DESDE LA MUÑECA

Mientras te equipas con las propuestas del reportaje de Hogar Digital (página 36), la taiwanesa Asus ha presentado un conjunto de dispositivos para la casa del futuro que recurren a diversas tecnologías y sensores para adaptarse y gestionar mejor lo que les rodea.

En total, ha presentado tres prototipos, todos ellos equipados con sensores de última generación, que permiten registrar el entorno y detectar el estado anímico y fisiológico del usuario para ofrecerle los datos y servicios más adecuados en cada momento. Waveface Casa es una enorme pantalla panorámica que sirve de centro de entretenimiento doméstico y como portal de acceso a Internet que, cuando no se está utilizando, queda cubierta automáticamente por una funda decorativa. Waveface Light, por otro lado, es una interfaz para Cloud Computing con pantalla táctil incluida, mientras que Waveface Ultra es un dispositivo para la muñeca que ofrece toda la información necesaria y puede colocarse en forma plana para que se vea mejor.
www.asus.com





UNOS SENSORES ADAPTAN LAS CONDICIONES DEL HOGAR EN FUNCIÓN DE TU 'HUMOR'

Una tienda que capta energía solar

El concepto de la tienda de campaña que ha diseñado Orange para los asistentes al Festival de Glastonbury cuenta con un tejido capaz de absorber la energía solar.





La visión de Orange de cómo serán las tiendas de campaña en el futuro incluye algunas aportaciones tecnológicas muy interesantes en el campo de la energía y la comunicación. Sus investigaciones han demostrado, por ejemplo, que hay formas igual de efectivas que las placas solares para beneficiarse de la energía del Sol. En este caso, la cubierta de la tienda recurre a un tejido fotovoltaico capaz de absorberla al tiempo que se mantiene la tela flexible.

Una vez que esa energía es recogida y almacenada, la tienda de campaña recurre a ella para gran variedad de tareas; no sólo ayuda a iluminar el interior de la tienda, sino que también activa un sistema de calefacción cuando la temperatura baja de un determinado nivel. Asimismo, se utiliza para ejecutar un sistema de localización que han llamado Glo-cation y que funciona haciendo que los teléfonos móviles sean capaces de comunicarse con la tienda a través de un mensaje de texto o con la tectología RFID para que se ilumine y sea más fácil encontrarla. Un soporte electrónico colocado en el interior de la estructura y dotado de una pantalla táctil ofrece información actualizada de la cantidad de energía generada y consumida y también brinda conexión inalámbrica a Internet. Además, se ha contemplado la integración de una base de recarga para teléfonos móviles y otros dispositivos portátiles basada en la tecnología de inducción magnética.
www.orange.co.uk



Dotar de la tecnología apropiada a una casa supone añadirle un muy relevante plus de confort y versatilidad, tanto para la vida cotidiana como en términos de ocio o si se utiliza también para trabajar. A continuación te proponemos, estancia por estancia, una serie de gadgets muy avanzados que cumplen dos premisas: Ofrecen una magnífica calidad a precio competitivo y proporcionan prácticas y sencillas soluciones al día a día en el hogar. En relación a este último punto, comenzamos este macro-reportaje con productos para la conectividad entre dispositivos y para el almacenamiento de los archivos multimedia. Son, sin duda, dos de las principales dificultades a las que todos nos enfrentamos ante la ingente cantidad de imágenes, fotos y vídeos que, sin darnos cuenta, vamos recopilando.

WOXTER UPS 650 VA STRIP ALIMENTACIÓN SIN CORTES

Ofrece 650 VA / 390 W. Dispone de regleta con cuatro tomas de corriente y dos conectores de PC, así como puertos de protección para fax, módem y teléfono.

www.woxter.com

69 euros

IOMEGA ICONNECT ESTACIÓN DE DATOS INALÁMBRICA

Otra sencilla alternativa para reunir todo el almacenamiento USB de sobremesa y portátil en una red doméstica. Proporciona acceso remoto desde cualquier lugar del mundo a fotografías, vídeos y otros archivos a través de una dirección web personal. Dispone de un botón llamado QuikTransfer, que facilita la transferencia de datos entre las unidades sin necesidad de un PC, y también incluye Protection Suite, que ofrece software antivirus y de copia de seguridad. Compatibilidad con Torrent.

www.iomega.com

79 euros

NETGEAR EVA2000 YOUTUBE EN TU TV

Un interesante dispositivo de entretenimiento digital, ya que te permite reproducir vídeos de Internet directamente en tu televisor. Es compatible tanto con los televisores de alta definición como con los analógicos, con Windows Media Player 11 y con conectividad UpnP, DLNA y USB.

www.netgear.es

75 euros

gital 2010

KENWOOD WF-100 AUDIO DEL PC A CUALQUIER PUNTO

199 euros

Es un kit formado por el transmisor TX-100 y el receptor RX-100 WiFi, mediante el que es posible transmitir señal de audio desde un ordenador a un equipo estéreo, altavoces activos, altavoces inalámbricos activos, etc., así hasta ocho puntos de recepción. Dispone de las funciones MultiRoom (varios programas) y Hop (reproducir desde un único receptor o desde todos al mismo tiempo). **www.kenwood.es**

SYNOLOGY DS410 MULTIMEDIA A SALVO

Es un NAS, un dispositivo que alberga uno o más discos duros en los que se pueden almacenar todo tipo de archivos y acceder a ellos, incluso, desde fuera de casa. Es un paso más que un disco duro externo, porque un NAS incluye un pequeño ordenador interno para realizar copias de seguridad, encriptar, actuar de servidor, etc. Este Synology alcanza un promedio de lectura de 115 Mbs, encripta carpetas, encendido y apagado programables y está equipado con una CPU de 1,06 GHz. **www.synology.com**



440 euros

RECOMENDADO Gadget

MEMUP Q-ONE DISCO DURO-SERVIDOR-ROUTER WIFI

desde 279 euros

Esta solución realiza, al mismo tiempo, funciones de disco duro y de router inalámbrico, así como de servidor de impresora, web, FTP y correo electrónico. Su firewall integrado le protege contra los ataques desde Internet y también sirve como centro de descargas en las redes peer-to-peer más conocidas. **www.memup.es**

LACIE NETWORK SPACE 2 ARCHIVOS EN UN CENTRO DE DISEÑO

Alberga y reproduce archivos multimedia en cualquier lugar de la casa a través de dispositivos compatibles UPnP/DLNA. También se puede acceder a dichos contenidos desde fuera del hogar. Diseñado por Neil Poulton. **www.lacie.com**

159 euros

DEVOLO DLAN 200 AVSMART + INTERNET EN EL ENCHUFE DE LA LUZ

CUENTA CON UN ÁREA DE COBERTURA DE 300 METROS

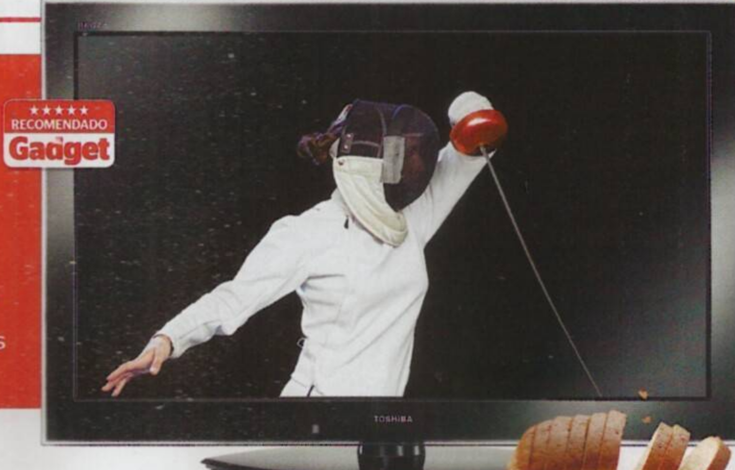


Los PLC son unos interesantes dispositivos que convierten cualquier roseta de electricidad en un punto para conectarse a la red doméstica. Este de Devolo alcanza una velocidad de hasta 200 megas. **www.devolo.es**

TOSHIBA MEDIA CONTROLLER INTERCAMBIO DE CONTENIDOS ENTRE DISPOSITIVOS

Una aplicación que permite navegar entre los contenidos y carpetas de los distintos dispositivos (televisor, DDM, portátil, móvil, etc., siempre que sean Toshiba) y copiarlos, reproducirlos o enviarlos de uno a otro simplemente arrastrando el archivo. Todo ello, desde un único mando a distancia, sin cables y a alta velocidad. **Consultar precios.** **www.toshiba.es**

RECOMENDADO Gadget





PANASONIC FULL HD 3D SYSTEM UN KIT EN TRES DIMENSIONES

El televisor que presida tu salón, por supuesto, ha de ser compatible con 3D. Aunque la competencia está muy reñida, nos decantamos por el Panasonic VT20 (de 50 ó 65"), con tecnología 3D Full HD que, además, permite conectarse a Internet. La pantalla debe ir acompañada, cómo no, de las gafas especiales con obturador desarrolladas por la marca en colaboración con RealD, y de un reproductor Blu-ray 3D, como, por ejemplo, el BDT300. En definitiva, un combo de televisor, reproductor y gafas que te hará disfrutar del mejor cine en 3D en tu propia casa. **www.panasonic.es**



EL SERVICIO VIERA CAST PERMITE ACCEDER A MULTITUD DE RECURSOS DE INTERNET DIRECTAMENTE EN LA PANTALLA





475 euros

LOGITECH HARMONY 1100 LO CONTROLA TODO

Mediante una pantalla táctil de 3,5 pulgadas a todo color, el mando a distancia Harmony 1100 permite un control eficiente del sistema multimedia doméstico. Es compatible con más de 175.000 dispositivos de 5.000 marcas diferentes y dispone de tecnología inalámbrica RF, además de controles de fácil acceso con retroiluminación. Los comandos e iconos en pantalla son totalmente personalizables.
www.logitech.es

JVC DLA-HD550B ESTO SÍ ES UNA PANTALLA GRANDE

En cualquier 'salón digital' que se precie, no podemos olvidar un buen proyector de cine Full HD como el que nos presenta JVC. El DLA-HD550B pone a tu disposición, entre otras avanzadas prestaciones, una relación de contraste nativa de 30.000:1, tres dispositivos D-ILA, un objetivo con zoom 2x y enfoque motorizados, y tecnología Clear Motion Drive para unas imágenes más nítidas y suavizadas. **www.jvc.es**



700 euros

COMO ACCESORIO, UNA BASE PARA REPRODUCIR EL CONTENIDO DE UN IPOD

PHILIPS HTS6120/12 SONIDO SURROUND SUPERIOR

Otra alternativa para ampliar y refinar el sonido que genera tu televisor, o tu MP3. Gracias a la tecnología Ambisound de Philips, con altavoces orientados con precisión en ángulo y un procesamiento de sonido único, este SoundBar te proporciona una emocionante experiencia de cine en casa. Con un sofisticado diseño, también dispone de las tecnologías DoubleBASS para unos graves profundos, y FullSound para restaurar la música comprimida en MP3.
www.philips.es

RECOMENDADO Gadget

CONCEPTRONIC YUIXX UN DDM CON WIDGETS

Discos duros multimedia (DDM) hay cientos. Te proponemos el Yuixx, basado en el procesador multimedia CE 3100 de Intel, con hasta 2 Tb, reproducción multimedia Full HD 1.080p y navegación por Internet. Tiene a su disposición la Widget Store, que se actualiza periódicamente con nuevos widgets, VoD, noticias, juegos, etc. Con ello, podrás enlazar a periódicos online y cualquier contenido que te puedas imaginar... lo que abre las puertas de participación en concursos, encuestas, etc.
www.conceptronic.net



desde 299 euros



DAEWOO DWS-60 EL TIEMPO, DESDE EL SILLÓN

25 euros



Consultar la temperatura interior y exterior sin movernos del sofá es lo que nos sugiere Daewoo con esta estación meteorológica, que acepta la conexión de hasta tres sensores con función autoscroll. Además, su pantalla LCD retroiluminada actúa también como calendario y como reloj digital con alarma. Puedes instalarla en la mesa o en la pared, funciona con pilas y dispone de indicador de batería.
www.daewoo-electronics.com



aprox. 5.522 euros

NATUZZI SURROUND SOFÁ CON SONIDO INCORPORADO

Túmbate en el sofá y deja que la música te envuelva mientras te relajas. Esa es la idea que Natuzzi ha llevado a cabo con Surround, un sofá que incorpora un sistema formado por dos altavoces de doble cilindro y un dispositivo para conectar el iPod o cualquier reproductor con conexión mini jack. Viene con mando a distancia y ofrece la tecnología SRS, que proyecta el sonido de forma limpia y pura. **www.natuzzi.es**



254 euros

SENNHEISER RS180 CASCOS INALÁMBRICOS

Si te gusta disfrutar del mejor sonido sin molestar al resto de habitantes de la casa, la única solución es utilizar unos cascos que te garanticen una gran calidad de audio y que, además, sean inalámbricos, para que nadie tropiece con los cables... Incluyen la tecnología KLEER, que proporciona una calidad similar al CD y una autonomía superior al bluetooth. El transmisor de señal actúa también como base de carga.
www.magnetron.es

SHARP KC-860E PURIFICA PARA CREAR BUEN AMBIENTE



649 euros

Si quieres un entorno limpio y agradable, no puede faltar un purificador como el que nos propone Sharp. Este dispositivo elimina el polvo y las partículas silenciosamente gracias a su sistema de doble filtro compuesto por un filtro de carbono activo y otro de HEPA. También cumple la función de humidificador y generador de iones plasmacluster para neutralizar los malos olores.
www.sharp.es

SONY BDV-F700 STREAMING MULTIMEDIA

Este elegante conjunto de 2.1 canales está formado por dos altavoces de pie ultrafinos y una unidad principal vertical con iluminación LED, tecnología S-Force Front Surround y 400 w de amplificación digital S-Master. Con ello y la compatibilidad DLNA, podemos disfrutar de la mejor reproducción Blu-ray en casa y de los servicios de streaming por Internet. Otro excelente acompañamiento para tu televisor. **www.sony.es**



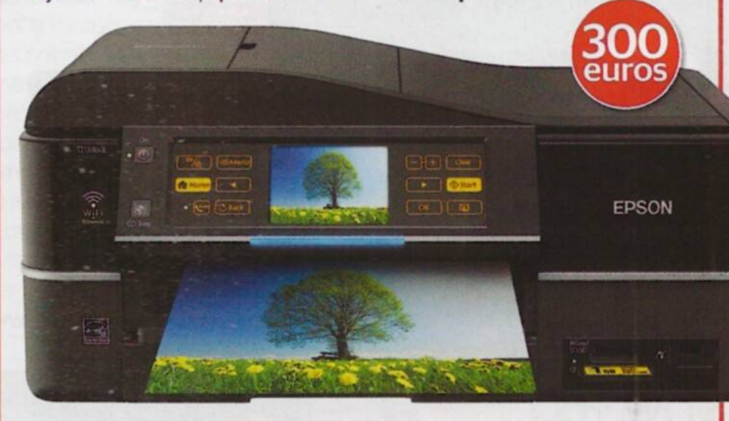
740 euros

DISEÑO 'MONOLÍTICO' A JUEGO CON OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA SONY 2010



EPSON STYLUS PHOTO PX810FW MULTIFUNCIÓN WIFI

Imprimir una fotografía, enviar un fax, hacer fotocopias y escanear un documento, son las principales funciones de esta impresora por inyección de tinta, que cuenta con alimentador automático, impresión a doble cara y una gran pantalla táctil que facilita enormemente el trabajo. Y lo que es mejor aún: Es un equipo inalámbrico. **www.epson.es**



PACKARD BELL ONETWO L PC, TV... 'ALL-IN-ONE'

RECOMENDADO Gadget

Mucho más compacto que un monitor con una torre de PC tradicional, el oneTwo reúne numerosas funciones multimedia en un diseño futurista. Entre ellas destacan las propias de Windows 7, así como su uso para ver la televisión, navegar por Internet, actualizar las redes sociales o reproducir contenido multimedia. La instalación se reduce a conectar el cable de alimentación, y su manejo, a tocar la pantalla táctil de 23". **www.packardbell.es**

MUSE M190L SIMULA EL AMANECER



En un atractivo diseño compacto y estilizado, esta lámpara-despertador esconde numerosas funciones, como radio digital FM/MV, regulador de intensidad de luz o calendario de verano/invierno. Permite despertarse con la radio, la alarma o una luz que simula el amanecer aumentando progresivamente. El fabricante asegura que aporta los beneficios de la luminoterapia o fototerapia para un mayor bienestar.
www.accesoriosdigital.com











CON DLNA Y ACCESO A INTERNET A TRAVÉS DE INTERFAZ LAN

PIONEER NAC-3 DOBLE DOCK PARA IPOD E IPHONE CON BLUETOOTH

Este sistema de altavoces multifuncional viene equipado con dos estaciones de base para conectar dos iPods o dos iPhones a la vez, y dispone de función Shuffle para alternar la reproducción de ambos dispositivos. También incorpora bluetooth, para la recepción inalámbrica de archivos musicales, y conexión a Internet. La salida de vídeo compuesto y el puerto USB son otras de las prestaciones que amplían sus posibilidades. **www.pioneer.es**



PANASONIC ELITE PANABOARD UB-T880 APRENDIZAJE INTERACTIVO

Si hablamos del dormitorio de los niños, una buena idea es fomentar su aprendizaje mediante una pizarra interactiva. La que propone Panasonic promueve una forma de enseñanza activa basada en imágenes, de forma que, conectando un PC con acceso Internet y un proyector, puede mostrar información disponible en la Web o en tu PC. Se acciona con el dedo o el bolígrafo electrónico multifunción y dispone de altavoces estéreo integrados.
Consultar precio. www.panasonic.es



BOSE SOUNDLINK
ALTAVOCES SIN CABLES PARA PC

Para disfrutar de la música y la radio por Internet en tu ordenador, necesitas unos altavoces que te proporcionen el sonido que te mereces. Y si son inalámbricos, mucho mejor. Este sistema de Bose no requiere cables, ni software, ni instalación. Sólo hay que conectar la pequeña llave USB al ordenador y la tecnología de altavoces de guía de ondas se encargará del resto. Con mando a distancia y batería recargable.
www.bose-es.com

550 euros

MÁS ALTAVOCES PC CON ESTILO EN LA PÁGINA 4

Recomendado Gadget

SMEG SDP20
INVERNADERO DOMÉSTICO

desde 1.365 euros

Fabricado en cristal templado y acero, el Smeg SDP20 supone una nueva forma de vivir la naturaleza dentro del hogar. Este invernadero cuenta con sensores de humedad, temperatura y luminosidad para que tus plantas crezcan en las mejores condiciones. Para que puedas tenerlo todo controlado, incluye dos displays con símbolos retroiluminados, un mando a distancia y cuatro lámparas de leds blancos.
www.smeg.es

ANSMANN ZERO WATT
REDUCE EL GASTO DE ENERGÍA

13 euros

La serie de productos Zero Watt que Ansmann está introduciendo poco a poco en el mercado tienen como propósito acabar con el gasto de energía innecesario que provocan los dispositivos en modo standby. Como ejemplo, nos sirve este enchufe-temporizador que desconecta automáticamente los aparatos una vez finalizado el tiempo de funcionamiento programado. Perfecto para ahorrar energía, dinero y cuidar el medio ambiente.
www.robisa.es

ZAAPA ZA-CIPRW
ALGUIEN VIGILA TU INTIMIDAD...

Para poder saber lo que ocurre en tu hogar en cualquier momento, Zaapa nos propone esta cámara IP que graba imágenes de la estancia y permite visualizarlas vía email o Internet. Entre sus prestaciones destaca la rotación horizontal o vertical, el aviso de detección de movimiento a través de email y ftp, la visión nocturna por infrarrojos, la protección con contraseña y el acceso de usuario múltiple. Con audio integrado.
www.zaapa.co.uk

100 euros

Recomendado Gadget

50 euros

Recomendado Gadget

IDAPT I4
RECÁRGALO TODO Y A LA VEZ

Ante tal despliegue tecnológico, resulta fundamental disponer de un cargador universal que, como en este caso, permita recargar simultáneamente hasta cuatro dispositivos (teléfono móvil, PDA, reproductor MP3, GPS, consola portátil, cámara digital...), mediante un simple sistema de clavijas intercambiables y una entrada USB. El Idapt i4 ofrece, además, un indicador de estado de carga y un renovado diseño más elegante. **www.idaptweb.com**

PUEDES COMPRAR POR SEPARADO LAS CLAVIJAS QUE NECESITES



899 euros

HAIER AFT-630IX FRIGO 'TÁCTIL' CON VIDEOMENSAJES

Cuenta con una pantalla TFT táctil en la que, por ejemplo, se pueden dejar videomensajes con unos sencillos e intuitivos gestos . Esta pantalla también incluye toda la información necesaria para programar la nevera o para ajustar el congelador, sin tener que preocuparte por recordar dónde guardaste el manual de instrucciones. www.haier.es

SAECO XELSIS DIGITAL ID PREPARA EL CAFÉ SEGÚN LA HUELLA DACTILAR

1.999 euros

Puede preparar nueve tipos de bebidas, tanto el espresso más concentrado como el café más suave, capuchino, cortado, etc. y garantiza una gran personalización, desde el aroma, temperatura, intensidad, crema del café, hasta la cantidad y cremosidad de la leche.

Admite seis perfiles de este tipo. Pero, además, incopora un lector de huella digital que reconoce de qué usuario se trata y automáticamente accede a las bebidas que éste haya memorizado previamente.

www.saeco.com



DYSON DC32 ESPECIAL PARA ASMA, ALERGIAS... O MASCOTAS

Gracias a su filtro especial, esta aspiradora elimina los alérgenos domésticos con un 99,9% de eficacia. Así, es una aliada contra el asma y las alergias en el hogar. No utiliza bolsas ni filtros porque se basa en una tecnología que, mediante fuerzas centrífugas, separa el aire de la suciedad. Hay dos alternativas: La Allergy Parquet Plus, indicada para suelos de parquet, y la Animalpro Extra, con un cepillo que aspira incluso los pelos de animal que quedan incrustados en las alfombras.

www.dyson.es

desde 505 euros





IHOME IP39 "LA COMIDA ESTÁ PREPARADA"

100 euros

Es una cuna para iPod / iPhone con radio, si bien su característica más curiosa es que está definida para su uso en la cocina: La música se detiene y suena un timbre de uno de los dos minuteros integrados, según el tiempo que hayas especificado previamente. También es fácil de limpiar, incluye despertador, mando inalámbrico magnético y tiene punto de carga USB para otros gadgets. **www.memtec.es**



849 euros

ARISTON AQUALTIS CUATRO MESES SIN CARGAR JABÓN

En su LCD, además de especificar el ciclo de lavado, puedes programar cuándo quieres que comience a lavar e indicarle que silencie su motor (para coladas nocturnas). Sendos depósitos evitan que tengas que recargarla de detergente y suavizante cada vez que la utilizas, mientras que una bomba inteligente realiza la mezcla justa de ambos productos para cada tipo de lavado. Puedes olvidarte de las dosis durante cuatro meses. **www.hotpoint-ariston.it**

SALTER 1406 INFORMA DE LOS VALORES NUTRICIONALES



60 euros

Esta báscula ultrafina está dotada de una base de datos que incluye 999 alimentos. A partir de esos registros, ofrece los valores nutricionales instantáneos como calorías, sal, proteína, grasa, hidratos de carbono, colesterol, fibra, etc. de lo que pongas sobre ella y en función, precisamente, de su peso. Sin duda, una aliada perfecta para mantener una dieta equilibrada.

www.salter.es

139 euros

TECNOVITA SONNO YM68 BY BH
PIEL RADIANTE Y DESCANSADA

Unas gafas que proporcionan terapia anti-stress, ayudan a conciliar el sueño, alivian la fatiga ocular y mental y, dado que estimulan la circulación sanguínea, combaten los signos de cansancio, como ojeras, arrugas y bolsas. A través de un mando a distancia, podemos controlar la presión del masaje, el tipo de vibración, la temperatura e, incluso, escuchar sonidos naturales que contiene la memoria de estas gafas, o disfrutar de nuestra propia música en MP3 a través de los auriculares incorporados. **www.bhshiatsu.com**

SHOWER MIRROR
TODO-EN-UNO PARA EL BAÑO

Es un espejo que no se empaña y que lleva incorporada una radio y una luz LED para iluminar la cara. Cuenta también con un reloj digital y un soporte para colocar una maquinilla de afeitar. Resiste las salpicaduras y funciona con cuatro pilas AA.
www.planetapluton.com





100 euros

HOMEDICS FMT
MASAJEADOR DE PI
SHIATS

Ideal para aliviar el dolor de pies y las pi cansadas mediante un profundo masaje rela Sus nodos de rotación proporcionan una agra acción vigorizante y, gracias al calor que despren sensación de bienestar es total. Además, incluye un b de encendido y apagado fácil para que lo puedas act desactivar con sólo un dedo d
www.homedi



259 euros

TANITA BC-601
MIDE CÓMO ESTÁ TU SALUD

CON OCHO ELECTRODOS Y MEDICIÓN DE TRONCO BRAZOS Y PIERNAS POR SEPARADO

Mediante este dispositivo, es posible conocer con total fiabilidad los índices saludables más importantes de nuestro cuerpo: Masa muscular, grasa corporal, agua en el cuerpo, grasa visceral, peso óseo, índice metabólico basal, edad metabólica e índice de masa corporal. Dispone de una ranura SD para grabar en ella todas las mediciones y seguir la evolución en un ordenador, gracias al software de seguimiento que incluye. Dispone de cuatro memorias, modo atleta, modo niño y modo invitado. **www.electronicaflamagas.com**

GLACIALLIGHT
LED PLANT GROWING
UN JARDÍN EN EL BAÑO

En tres formatos distintos, pueden utilizarse para complementar el crecimiento de plantas en agricultura o cultivos hidropónicos, iluminación doméstica ecológica, huertos, jardines y cualquier otra situación en la que las plantas no reciben suficiente luz natural para crecer. La solución LED de baja potencia aporta el equilibrio perfecto de luz para aumentar y mejorar el proceso de fotosíntesis y no hay constancia de IR o UV, por lo que constituyen una solución segura y ecológica para todo tipo de cultivo y crecimiento de plantas. **www.glacialtech.com**



desde 110 euros



150 euros

NEVIR NVR-2348 DTTUC
SISTEMA MULTIMEDIA MICRO

Si quieres amenizar las 'esperas' en el baño, este equipo multimedia dispone de lector de CDs (incluyendo MP3 y MPEG-4), TV TDT con guía de canales y grabación de programas vía USB, teletexto, lector de tarjetas y sintonizador de radio FM. Para el vídeo, su pantalla es de 7", su sonido en Dolby Digital y, por descontado, cuenta con mando a distancia, para no tener que moverse... En total, mide 520 x 200 x 228 mm.
www.nevir.es

Podcast prof a precio doméstico

Te gustan los podcasts pero nunca te has atrevido a crear los tuyos propios. Hay tantas configuraciones posibles que no sabes cuál elegir sin gastar más de la cuenta. Ningún problema. Este mes, en Gadget, te damos las claves para empezar a crear tu propio podcast en poco tiempo y con la mejor relación calidad/precio.

Un podcast no es más que un archivo donde hemos grabado cualquier contenido que deseemos, bien sea en formato de audio o de vídeo. Los de vídeo suelen llamarse videopodcast y los de sonido, audio-podcast o, simplemente, podcast. Con el paso de los años, se han ido especializando y adquiriendo nombres específicos dependiendo del contenido que hayamos grabado. Por ejemplo, se llama screencast al videopodcast en el que estamos mostrando la pantalla de nuestro ordenador en todo momento (para tutoriales de cómo se maneja un programa, etc.). A continuación, nos centraremos en crear podcasts de audio, que son los más populares y sencillos.

CREANDO EL PODCAST: HARDWARE

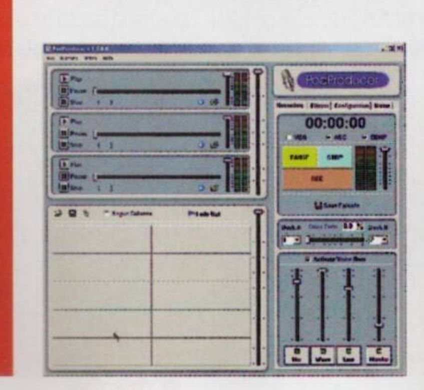
Para empezar, necesitamos varios elementos de hardware para poder grabar nuestros podcasts: Un ordenador, una tarjeta de sonido, un micrófono y unos auriculares. Y aquí es donde empiezan las dudas: ¿Qué tarjeta de sonido utilizo?, ¿qué micrófono elijo? Las respuestas no son sencillas. Partiendo de que ya tenemos nuestro ordenador (y, por tanto, tarjeta de sonido), todo depende de nuestro presupuesto y la calidad que queramos conseguir. Según estas premisas, podemos elegir varias configuraciones:

- **La más barata / baja calidad:** Por pocos euros podemos hacernos con unos auriculares con micrófono incluido y conexión USB o jacks de 3,5 mm. La calidad que nos puede dar es pobre y es un punto negativo para el que esté escuchando nuestro podcast. Quizá no llegue a 20 euros, pero no es la opción más recomendable.
- **Precio asequible / calidad aceptable:** Si queremos ganar en calidad, debemos utilizar un micrófono mejor e independiente de los auriculares. Dentro del mercado existen muchas opciones, pero siempre debemos escoger un micrófono dinámico unidireccional con conector jack de 3,5 mm y, sobre todo, que tenga baja impedancia, para conseguir un buen volumen de entrada al ordenador. El micrófono lo conectaremos directamente a la entrada de la tarjeta de sonido del ordenador. El precio del micrófono puede ir desde los 15 euros hasta donde estemos dispuestos a gastarnos. Con esta configuración, por 50 euros podremos conseguir un micrófono decente para podcasts, con su soporte y funda.
- **Precio aceptable / calidad buena:** Si queremos subir el nivel de calidad tendremos que mejorar el micrófono y olvidarnos de la tarjeta de sonido integrada en el pc. Normalmente, las tarjetas de sonido estándar suelen introducir mucho ruido 'estático' y nuestras grabaciones no serán muy limpias. A partir de aquí, podemos pensar en una tarjeta de sonido mejor (interna o externa). De un tiempo a esta parte se

<< Las tarjetas de sonido estándar suelen introducir ruido 'estático', lo que genera grabaciones no muy limpias. >>

Claves para lograr pod-éxito

- Intenta hacer nuevos capítulos del podcast con la mayor frecuencia que te permitan tus obligaciones diarias. Tus suscriptores (seguidores) te lo agradecerán.
- Procura que el sonido sea limpio y con la máxima calidad posible.
- Presta atención al tamaño de los archivos generados, que no sean demasiado grandes (lo mejor es partir un podcast largo en dos entregas).
- ¿Por qué no, también, en versión inglesa?
- Haz los podcast dinámicos, atractivos, lejanos de un sermón dominical.
- Si estás pensando en utilizar música para tu podcast, busca material bajo licencia Creative Commons (siempre que no sea para fines comerciales). Si optas por temas con copyright sin permiso, puedes encontrarte con algún problema serio.





esional

SI QUIERES MUCHOS SEGUIDORES, DEBERÁS MANTENER UNA ALTA FRECUENCIA DE PRODUCCIÓN Y OFRECER BUENA CALIDAD DE SONIDO

han popularizado las llamadas interfaces de audio. Según la marca y modelo, varían en sus prestaciones, pero para empezar a notar la diferencia... por encima de los 80 euros. En resumen, si sumamos el micrófono, la interfaz de audio y los auriculares, prepara 150 euros.

- **Precio alto / calidad muy buena:** Si lo nuestro es ir muy en serio y grabar un podcast que no tenga que envidiar nada a los más profesionales, anota un micrófono con conexión XLR, previo de micro, una interfaz de audio de gama alta o una mesa de mezclas de varios canales. Esto nos permitirá añadir más micrófonos a nuestro equipo para que intervengan más personas a la vez en el podcast, ecua- →

Este es el logotipo de Creative Commons, una entidad que trata de ofrecer una plataforma legal y una serie de recursos informáticos para la distribución de contenidos de uso público. Muy útil para la generación de podcast.

¿Qué distingue una grabación en MP3 de un podcast?

Tal y como hemos definido podcast, la pregunta es razonable. Cualquier cosa que grabes (tu voz, una canción...) ya recibe el nombre de podcast. Por definición sí, pero por concepto no. Un podcast implica varios capítulos, una periodicidad y una suscripción (o sindicación). Los archivos de sonido deben estar relacionados entre sí, deben tener un nexo en común: una explicación de qué es el podcast, de qué va cada grabación que subamos, etc. Ese nexo se llama "feed" o RSS y, al igual que ocurre en los blogs, suele ser un archivo en lenguaje de programación XML. Si tenemos el feed de nuestro podcast, podemos hacer que nuestros futuros seguidores tengan información de los MP3 y nos escuchen sin tener que estar pendientes de cuándo colgamos una nueva grabación.

lizar las señales, etc. Podremos adjuntarle, además, una fuente de música (CD, MP3, etc.), a uno o varios canales de la mesa de mezclas para no tener que añadirla después en la postproducción (con software). El precio de una configuración óptima con este equipo que hemos descrito estaría en torno a los 600 euros.

CREANDO EL PODCAST: SOFTWARE

Obligatoriamente, es necesario contar con un software de grabación en el ordenador que nos permita grabar, editar y ajustar a nuestro gusto el sonido. Para un podcast, en el plano del software, las preguntas se reducen a: ¿Gratuito o de pago?, ¿quiero crear música que acompañe al podcast? Posiblemente, con el software que nos venga en el ordenador ya será más que suficiente para lo que queramos hacer. Pero existen muchas otras alternativas con resultados excelentes: Audacity y PodProducer, que son gratuitas, o WebPod Studio (a partir de 50 euros). Si queremos ir un paso más allá, existe mucha oferta profesional en software: Adobe Audition, Pro Tools, etc., por supuesto, con licencias mucho más costosas.

Links de interés

- www.alfasoni.com (Hardware)
- www.behringer.com (Hardware)
- www.audacity.es (Edición)
- www.podproducer.net (Edición)
- www.lionhardt.ca/wps (WebPod Studio - Edición)
- www.adobe.com/es/products/audition (Edición)
- podcastgen.sourceforge.net (Generador de archivo RSS)
- www.blip.tv (Alojamiento gratuito de podcasts)
- www.feedburner.com (Gestor de podcasts)
- www.itunes.es (Gestor de podcasts)

WebPod Studio es un software especial para generar podcast tanto de audio como de vídeo. Válido para todo tipo de usuario, aficionado o experto.

ALOJAMIENTO

Ya tenemos las herramientas necesarias para grabar nuestro podcast, sin embargo, necesitamos publicarlo en algún sitio de Internet para que cualquiera se lo pueda descargar.

Hecho lo descrito, seguidamente, tendrás que instalar un software en tu espacio web para crear el archivo RSS del podcast. Una solución gratuita que te proponemos es Podcast Generator. También tienes opciones más sencillas y sin coste que te permitirán alojar tu podcast y crear el archivo RSS de forma automática. Un ejemplo es Blip.tv.

PUBLICACIÓN

Lo más importante, nuestro feed o RSS, ya lo tenemos. Ahora, ¿qué hacemos con él? Podemos publicarlo en un apartado de nuestro blog o utilizar un gestor de feeds de podcasts. Estos gestores indexarán nuestro podcast para que pueda ser encontrado por miles de personas. Te proponemos dos: iTunes y FeedBurner. Si tienes una cuenta de Google, publicarlo en FeedBurner será cuestión de dos clicks. Además, te aconsejamos publicarlo en iTunes, ya que es un programa muy popular con, entre muchas otras cosas, gran catálogo de podcasts.

Y ya está: Los millones de cibernautas esperan ansiosos tus podcasts. □



Gadget recomienda

A estas alturas del reportaje, seguramente tengas una idea clara de qué configuración te puedes permitir y cuándo te pondrás manos a la obra. Pero no te hemos dado nuestra opinión de cuál puede ser la solución definitiva: un tándem hardware-software que te ayude a tener un buen equipo con una relación calidad/precio insuperable.

Estamos hablando del Podcastudio de la marca Behringer. Lo hemos probado y sabemos de lo que hablamos. Por poco más de 90 euros, podrás tener un micrófono con soporte de sobremesa, los auriculares, una pequeña mesa de mezclas para conectar más micros y fuentes de sonido, un conversor analógico/digital, los cables necesarios, software de grabación (Audacity) y una guía de inicio. La calidad que te da este equipo es más que suficiente para hacer un podcast profesional. Además, funciona tanto en Windows como en Mac.

Altavoces PC

Da igual si tu ordenador es portátil o sobremesa, necesitas unos altavoces que te ayuden a sacar el máximo partido a sus posibilidades multimedia. Puedes optar por un conjunto 2.0 o un 2.1 con dos satélites y subwoofer. Pero, además, ya hay decenas de atrevidos y originales diseños que los convierten en el complemento perfecto para tu PC.



70 euros

ALTEC LANSING VS4621 2.1 BOTARÁ TU MESA

Su diseño compacto orienta los altavoces hacia abajo, de tal manera que las ondas sonoras rebotan contra la superficie en la que están apoyados y se difunden uniformemente por toda la habitación. También pueden conectarse a reproductores de CD, DVD y MP3.
www.memtec.es



70 euros

COMPATIBLES CON FUENTES DE SONIDO DIVERSAS, COMO IPOD, PSP, DVD O MP3

NAICAL STRIPY ORIENTABLES

Fabricados en aluminio pulido, tienen el cuerpo articulado, por lo que se puede orientar su sonido hacia varios lugares diferentes. Vienen acompañados de un amplificador central en forma de semiesfera que incluye una rueda para ajustar parámetros como el volumen, los agudos o los graves.
www.naical.es

30 euros

5 W PARA EL SUBWOOFER Y 3 PARA CADA SPEAKER

SOYNTEC SERIE VOIZZE 330 ECOLÓGICOS

Sistema 2.1 disponible en naranja, blanco o negro y fabricado con materiales procedentes de la biomasa. Han sido dotados de una protección magnética y un sistema de cancelación de ruido que mejoran la calidad sonora. **www.soyntec.com**

CONTROL TÁCTIL QUE MUESTRA EL ÚLTIMO AJUSTE REALIZADO

99 euros

JBL CREATURE III CONTROL TÁCTIL

Los dos satélites y el subwoofer que componen este sistema tienen forma de fantasma y se pueden encontrar en color negro o en blanco. Incorporan un control táctil con el que subir y bajar el volumen y tienen una función que recuerda el último ajuste realizado. **www.ear.es**



con estilo



PHILIPS SPA2210
SIENTE LOS GRAVES

Presumen de un diseño de líneas redondeadas adecuado para toda clase de espacios. Disponen de un sistema de graves reforzado e incluyen un sistema para enrollar el cable en su base que evita los enredos y permite variar su longitud.
www.philips.es

ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE USB

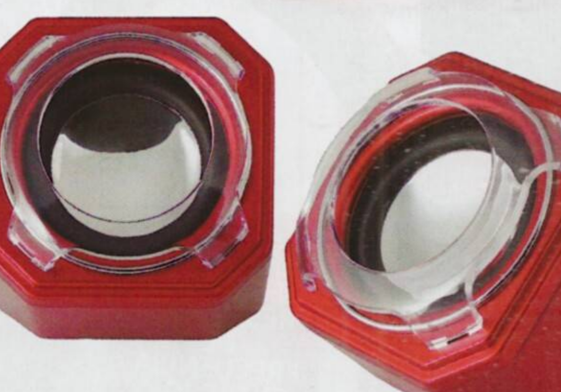
HERCULES XPS 2.0 40 SLIM
UN TOQUE CHIC

30 euros

La joven y prometedora diseñadora francesa Amylee firma este sistema de altavoces disponible en lacado negro con toques de aluminio en su base y laterales. Con una altura de 23,5 centímetros y un ancho inferior a los 6 centímetros, brindan una estética muy estilizada.
www.hercules.com

NGS FLAGLIGHT
PORTÁTILES

De formas cúbicas, este sistema de altavoces 2.0 está disponible en azul, rojo y negro. Resultan idóneos para llevar de un lado a otro por sus reducidas dimensiones, tienen conexión USB, entrada para auriculares de 3,5 mm y ofrecen una potencia RMS de 4 vatios.
www.ngs.eu



17 euros



ASUS UBOOM Q
DE ALUMINIO

54 euros

Su chasis de aluminio elimina posibles resonancias y contribuye a ofrecer una mejor experiencia sonora. Su diseño cilíndrico resulta útil en el caso de utilizarlo junto a un portátil, pues una parte de su estructura queda ligeramente apoyada sobre la máquina. **www.asus.com**

TUCANO MUBU
UNE UNO A OTRO, Y A OTRO, Y A OTRO...

Unos mini altavoces compatibles con cualquier dispositivo dotado de un jack de 3,5 mm, incluidos los ordenadores portátiles. Funcionan sin cables gracias a una batería interna recargable por USB y, aunque se comercializan de uno en uno, pueden utilizarse hasta 27 unidades a la vez.
www.tucano.es



EDIFIER E3350
LUZ CON SONIDO

85 euros

Su premiado diseño piramidal se complementa con un sistema de control que muestra un halo luminoso cuando están encendidos. Han sido fabricados con polímeros y sin uniones, y están disponibles en siete colores diferentes. Ofrecen un sonido 2.1.
www.azimut.es



MSI GT660 DA MUCHO JUEGO

SUS ALTAVOCES (2.1) OFRECEN UNA ELEVADA CALIDAD DE SONIDO

Los jugones ya no tienen excusa para no comprar un portátil en vez de un equipo de sobremesa. Este MSI es el primer equipo en llevar la tecnología TDE+, que mejora tanto el rendimiento de su procesador Intel Core i7 quad core, como de su pantalla de 16", exprimiéndolos al máximo cuando es necesario. Además, incorpora una GeForce GTX 285M con 1 Gb de memoria GDDR3, un modelo capaz de mover con soltura los juegos exigentes. Y para que el portátil no se caliente demasiado, cosa habitual en estos ordenadores, con sólo pulsar un botón iluminado, inicia el potente sistema de refrigeración dejando el equipo fresco incluso en las condiciones de trabajo más duras.

Destacable: Exprime la potencia al máximo.
Mejorable: Precio elevado.
es.msi.com

aprox. 2.600 euros

hogar digital 2010

SAMSUNG PICOPROYECTOR H03 EL MÁS PEQUEÑO

249 euros

Este proyector, con un brillo de 30 ANSI y que pesa sólo 170 gr, resulta muy interesante para hacer presentaciones y disfrutar del multimedia en cualquier parte. Permite la reproducción de múltiples formatos de audio, imagen, vídeo y datos, y va equipado con una tarjeta de memoria de 1 Gb y un altavoz de 1 vatio, aunque también se le pueden conectar unos auriculares. Ofrece un puerto miniUSB, vídeo compuesto, entrada a PC (D-sub 15 Pin) y lector de tarjetas MicroSD. También tiene una batería desmontable de dos horas de duración, aunque puede conectarse a la red eléctrica.

Destacable: Autonomía de 2 horas.
Mejorable: Sin HDMI.
www.samsung.es

NGS VOX300DJ SHARP SIN COMPLEJOS

15 euros

EL MICRÓFONO OFRECE UNA RESPUESTA DE FRECUENCIA ENTRE 20 Y 16.000 HZ

Si te gusta mantenerte en contacto con tus amigos y hablar con ellos a través de Internet usando programas de mensajería, estos auriculares de diadema con micrófono seguro que te llamarán la atención. Los auriculares entregan una frecuencia de respuesta desde 20 hasta 20.000 Hz e incluyen una tecnología exclusiva de filtrado y amplificación para eliminar los ruidos de fondo no deseados. Integran un control de volumen en el cable, y se conectan al PC a través de un jack de 3,5 mm.

Destacable: Precio y colorido.
Mejorable: Sólo un color.
www.ngs.eu

UNYKACH UK337 PARA TU NETTOP

hogar digital 2010

Presentado en colores blanco iPod o negro piano, es un kit de teclado y ratón inalámbricos que destaca por ser extremadamente delgado y ligero. Incluye un micro receptor, con una batería de larga duración, que permite una distancia de trabajo superior a los 10 metros, conexión doble vía rápida digital de 2,3 GHz y 16 canales auto elegibles, con 65K ID. El teclado pesa 0,657 kg y presenta unas 14 teclas de acceso rápido, tanto para Internet como para funciones multimedia. En cuanto al ratón, usa tecnología láser y una resolución de 800/1.600 cpi, que permite una velocidad de movimiento por encima de 30 pulgadas por segundo.

Destacable: Ideal para nettop de salón.
Mejorable: Más colores.
www.unykach.com

35 euros

BEEWI BBR100 SIN ATADURAS

29 euros

Gracias a este dispositivo, puedes dotar fácilmente de tecnología bluetooth a cualquier cadena estéreo. Basta con enchufarlo a la corriente y conectarlo mediante un jack de 3,5 mm a la entrada de audio del sistema musical. Usando esta solución puedes, por ejemplo, escuchar la música procedente de tu teléfono móvil o tu ordenador directamente en la cadena HiFi. Además, el BBR100 cuenta con un puerto USB integrado para cargar los dispositivos portátiles (hasta 500 mA).

Destacable: Fácil instalación.
Mejorable: Precio elevado.
www.bee-wi.com

hogar digital 2010



WD VELOCIRAPTOR 600 GB EL MÁS VELOZ

Se trata del disco duro SATA de 2,5" más veloz del mercado, ya que es capaz de hacer transferencias a una razón de 6 Gb/s. Ahora se ha puesto a la venta un modelo con una capacidad de 600 Gb, lo que duplica a los modelos anteriores. A pesar de ofrecer 10.000 revoluciones por minuto, no consume demasiada energía, lo que también contribuye a que se caliente poco.

Destacable: Velocidad y capacidad.
Mejorable: Precio.
www.wdc.com/sp

15% MÁS VELOZ QUE MODELOS ANTERIORES

MICROSOFT LIFECAM HD-6000 HD Y A TODO COLOR



Si tienes un portátil pero no estás satisfecho con la calidad que da su cámara web, esta solución de Microsoft no te decepcionará. Dispone de un sensor 720p, por lo que las imágenes son de alta definición. Además, lleva la nueva tecnología TrueColor de Microsoft, gracias a la cual los colores son muy vivos y la luminosidad perfecta. Y, para que no se pierda nada en el vídeo, también se puede rotar 180 grados en ambas direcciones y tiene enfoque automático.

Destacable: Enfoque automático.
Mejorable: Algo voluminosa.
www.microsoft.es

Verbatim seguirá fabricando diskettes

Los de 3,5" aparecieron en 1981 y se siguen fabricando, al menos por parte de Verbatim. Asegura la compañía que el uso de estos soportes es bastante importante, de hecho, las ventas totales en 2009 en Europa fueron de 50 millones de unidades (500.000 en España). Verbatim confirma su intención de seguir suministrando diskettes a todo el mundo.



NOVA SLIDER X 600 PARA GAMERS

RECOMENDADO Gadget

Ahora que los monitores son tan grandes, resulta imprescindible disponer de un ratón con una buena resolución para desplazarse rápidamente y sin saltos por la pantalla. Y si, además, te gustan los juegos de acción para el ordenador, te vendrá muy bien que tenga botones adicionales configurables para poder realizar acciones rápidas en tus partidas. Este modelo tiene una sensibilidad de entre 400 y 3.200 dpi, y cinco botones adicionales programables, además de una conexión USB chapada en oro para mejorar la velocidad.



Destacable: Tres perfiles programables.
Mejorable: Diseñado para diestros.
www.esportnova.com

PANASONIC KX-MB2000 IMPRESIÓN LÁSER A 24 PPM

Panasonic lanza su nueva serie compacta de multifunciones A4, compuesta por tres modelos. Imprimen hasta 24 ppm, escanean hasta 9.600 ppp, incluyen fax de 33,6 kbps (con función de previsualización web de los faxes entrantes) y conexión de red estándar. Integrado el software Easy Print, para combinar e imprimir archivos creados mediante Word, Excel o PDF.

Destacable: Compacidad y velocidad.
Mejorable: Le falta WiFi.
www.panasonic.es

desde 145 euros

REMITE ARCHIVOS ESCANEADOS POR EMAIL A UN FTP SIN NECESIDAD DE PC



15 top accesorio

No sólo de juegos vive tu consola. Por eso te presentamos los mejores accesorios que pueden aumentar tu experiencia de juego, tanto en diversión como en duración.



60 euros

Para Wii

MADCATZ TASUNOKO VS. CAPCOM ARCADE FIGHTSTICK CLUB DE LA LUCHA

Ocho botones con funcionalidad Turbo para sacar el máximo rendimiento a todos los juegos de lucha de Wii. Buena elección para los que quieran mejorar su nivel y destreza de movimientos.
www.madcatz.com





Para PC

50 euros

CYBORG V5 PARA JUGAR DE NOCHE

Se trata de un teclado retroiluminado en rojo para sesiones de juego nocturnas. Dispone de tecnología anti-ghosting en determinadas zonas del teclado para una eficaz y óptima utilización y permite programar macros.
www.cyborggaming.com

CYBORG V.1 FLIGHT STICK ¡CONTROLA TU VUELO Y A TUS ENEMIGOS!

25 euros

Para PC

Ergonómico, ambidiestro, con un gatillo y cinco botones, todos ellos especialmente ubicados para un acceso instantáneo. El llamado POV switch sirve para cambiar fácilmente y sobre la marcha las vistas de cabina y exterior. Totalmente configurable.
www.cyborggaming.com

LOGITECH WIRELESS GUITAR CONTROLLER TOCA DE VERDAD

199 euros

Para jugar al Guitar Hero como una auténtica estrella, esta guitarra incluye un mástil de madera auténtica, mientras que los trastes y clavijas son de metal. Sin duda, una sensación real de sostener una guitarra de verdad.
www.logitech.es



Para XBox 360

23 euros



Para Wii

LOGI3 DUAL CHARGE DOCK NO TE QUEDES SIN BATERÍA

Recarga a la vez dos Wiimotes, con un periodo de carga de 4 horas y un LED que informa del transcurso. Incluye un pack de baterías que proporcionan 10 horas de juego.
www.logic3.com

UTILIZA EL ADAPTADOR AC ORIGINAL DE LA WII

para videojugar

LOGITECH G27 RACING WHEEL EMULA A ALONSO

Sus dos motores y la palanca de seis velocidades te harán sentir como el rey del asfalto. Diodos de RPM y marcha, rotación de 900 grados y pedales de acero son algunas de sus mayores virtudes. **www.logitech.es**

SU PALANCA DE MARCHAS ES DE SEIS VELOCIDADES

350 euros



Para PS3



349 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

ACER GD245HQ ENTRA EN EL 3D GAMING

Monitor LCD 3D de 23,6" con tecnología nVidia 3D Vision, pantalla panorámica 16:9, resolución Full HD y tiempo de respuesta de 2 ms. Su contraste dinámico es de 80.000:1. En suma, la excusa perfecta para entrar de lleno en el gaming 3D. **www.acer.es**

ARDISTEL ARCADE JOYSTICK NADIE SE TE RESISTIRÁ

Dispone de una conexión USB con 3 metros de cable y ocho botones de acción, con funciones Macro y Turbo configurables a tu medida. Fantástico para juegos de lucha. **www.ardistel.com**

22 euros



Para PS3



PISTOLA ARDISTEL ACIERTA SIEMPRE

Los juegos de disparos ya no serán lo mismo con este accesorio para la consola de sobremesa de Nintendo. Diseño exclusivo y fácil instalación.
www.ardistel.com

Para Wii

PERMITE JUGAR CON O SIN EL ACCESORIO WII MOTION PLUS CONECTADO

SANDISK XBOX 360 USB FLASH DRIVE GAMERTAGS EN TU BOLSILLO

desde 35 euros

Nunca sabes dónde te espera una buena jugada en 360. Con este flash drive podrás portar tus juegos en progreso grabados, packs de mapas, descargas Arcade y contenido bonus, y acceder a todo ello rápidamente en otra Xbox 360. Además, con la compra de la memoria USB se incluye un mes gratis de suscripción a Xbox Live Gold. De 8 y 16 Gb. **www.sandisk.es**

XBOX 360.



30 euros

ARDISTEL MANDO SELECCIÓN PARA GANAR CON LA ROJA

Mando six-axis con vibración y receptor de radiofrecuencia por USB. Fabricado con material soft touch, está diseñado para sentir los colores de la selección española durante el Mundial.
www.ardistel.es

LOGITECH SPEED FORCE WIRELESS SIENTE LOS BACHES Y CHOQUES

Volante inalámbrico compatible con todas las funciones de la Wii. Force Feedback que reproduce los baches, choques y pérdida de tracción. Funciona hasta una distancia máxima de 10 metros de la consola.
www.logitech.es

INCORPORA EL ACELERADOR Y EL FRENO EN EL PROPIO VOLANTE

80 euros

Para Wii

90 euros

Para PC

LOGITECH G13 ADVANCED GAMEBOARD PROGRAMACIÓN A CAPRICHO

Veinticinco teclas retroiluminadas y programables, y un visor que muestra las estadísticas en directo, información del sistema y mensajes de otros jugadores. También cuenta con un minijoystick controlable con el pulgar.
www.logitech.es



TOTALMENTE COMPATIBLE CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS BLUETOOTH DE LA PS3

25 euros

GIOTECK HEADSET BLUETOOTH 100% COMUNICACIÓN

Ligero y cómodo de adaptar por su diseño ergonómico, incluye un botón de encendido y función mute. El brazo del micrófono es perfectamente ajustable. **www.gioteck.com**

LOGIC3 BOXING GLOVES PUÑETAZOS COMO PANES

Dar un buen repaso -virtual- a tu contrincante en el ring será más divertido con este par de guantes rellenos de espuma. Alojan en su interior el Wiimote y el Nunchuk, para registrar todos tus movimientos.
www.logic3.com

Para Wii





Saitek Pro

¡¡DESPEGA!!

¿Te quieres sentir como un verdadero piloto sin despegar los pies del suelo? Este sistema Pro Flight de Saitek, específico para PC, simula el equipo profesional de un avión. Puedes adquirir cada componente por separado y combinarlos según tu gusto... y necesidades de vuelo.

RADIO PANEL
Controles y pantallas de simulación de vuelo claves con funciones de comunicación y navegación: COM1, COM2, NAV1 y NAV2; y DME, ADF y XPDR. Funciona en tiempo real con Flight Simulator X.

150 euros

INSTRUMENT PANELS
Paneles LCD color que reproducen instrumentos de vuelo en tiempo real: Velocidad aérea, altímetro, compass, turn y deslizamiento y velocidad vertical. Compatible con Microsoft Flight Simulator X y con kit de desarrollo incluido.

150 euros



150 euros

100 euros

MULTI PANEL
Comandos claves para el piloto automático: Pilotaje automático completo, manejo del gas en modo automático, componentes y tren de aterrizaje. Con selección de frecuencia rápida, funciona en tiempo real con Flight Simulator X.

SWITCH PANEL
Simula la verdadera imagen de la cabina. Comprende un control intuitivo de los comandos claves: tren de aterrizaje mediante indicadores LED y dinámicas diferentes del motor.

YOKE SYSTEM
Con cronómetro integrado por el plan de vuelo, proporciona un control muy preciso de la placa, la inclinación y las aletas. En total, ocho botones de control.
(El precio incluye Throttle Quadrant)

Flight


kit completo 930 euros
HEADSET
Al más puro estilo de los famosos cascos de helicópteros David Clark.
100 euros
Map
Main Panel
Radios
GPS
Panel 4
Panel 5
AIRSPEED
KNOTS
Saitek
TURN COORDINATOR
ALTIMETER
RUDDER PEDALS
Compuestos por tres ejes y dotados de reposapiés ajustables y antideslizantes. Permiten definir la resistencia y su programación es avanzada gracias al software SST.
130 euros
SIMULACIÓN REALISTA
El mando principal tiene el mango de acero inoxidable, cronógrafo y un acelerador separado con todos los controles.
START STOP
RESET
60 euros
THROTTLE QUADRANT
Dispone de tres botones dedicados para gas, mezcla y control de la hélice, aunque también propone la elección de opciones según un control programable. En total, seis botones de control.



desde 1.399 euros

EL CUARTO COLOR DE LOS TELEVISORES SHARP ¿EN QUÉ CONSISTE?

Sharp lanza unos nuevos televisores dotados de una tecnología llamada Quattron, cuyo principal signo de identidad es que incorpora el amarillo al tradicional estándar RGB. Con ello, asegura la compañía, se optimiza la reproducción del color, ampliando la gama hasta 1 billón de colores, además de reducir el consumo energético. Sharp parte de que el panel convencional RGB necesita utilizar mucha luz para mostrar correctamente los colores intermedios, como son el amarillo, el cian y el magenta. Del mismo modo, para reproducir imágenes brillantes se necesita una alta luminosidad desde todas sus fuentes de luz. En los paneles Quattron, de todos los colores, el amarillo es el que permite una mayor gama de colores así como un mayor brillo con menor consumo energético. Además, tienen una relación de apertura mayor, lo que hace más fácil la transmisión de la luz, obteniendo una mejor relación de contraste con menos consumo. Los primeros modelos ya están disponibles en 40, 46 y 52 pulgadas, con un elegante diseño sin marco. **www.sharp.es**

B&O BEOLAB 5 LUJO PARA TUS OÍDOS

Como ya nos tiene acostumbrados Bang & Olufsen, su BeoLab 5 destaca tanto por el diseño como por la calidad de sonido que ofrece, gracias, entre otras cosas, al Sistema de Control Adaptable de Graves y a la Tecnología de Lentes Acústicas, que asegura un sonido óptimo sin importar la posición del oyente respecto al altavoz. Consta de una unidad de altavoz de 15" para graves inferiores y una de 6,5" para los superiores, ambas alimentadas por dos amplificadores ICEpower de 100 vatios.
www.bang-olufsen.es



2.500 VATIOS DE AMPLIFICACIÓN DIGITAL

17.580 euros

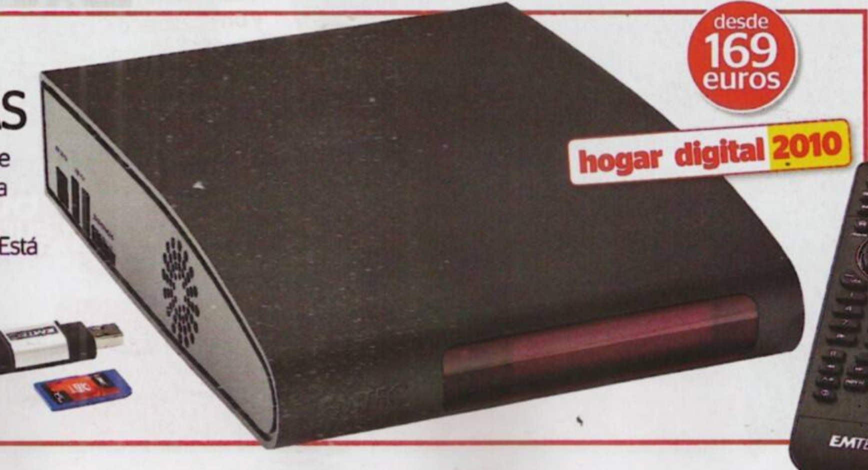


PIONEER BDP-V6000 BLU-RAY DISC PROFESIONAL

El reproductor profesional BDP-V6000 admite los soportes Blu-ray Disc y DVD en los formatos NTSC y PAL, además de ofrecer numerosas funciones para hacer su uso más intuitivo. Entre sus prestaciones destacan el soporte de RS-232C, las opciones de búsqueda mejoradas, reproducción a 25 y 30 fps, una interfaz gráfica de usuario (GUI) profesional, función BD Live y kit de montaje en rack. **Consultar precio.** **www.pioneer.es**

EMTEC MOVIE CUBE V120H DDM FULL HD CON PERFIL NAS

Con un elegante acabado mate, este reproductor multimedia incluye HDD para almacenar, compartir y disfrutar del contenido multimedia desde tarjetas de memoria o dispositivos USB. Asimismo, incorpora HDMI y conexión óptica, y ofrece funciones NAS, WiFi y Web Radio. Está disponible en capacidades desde los 500 Gb a los 2 Tb.
www.emtec-international.com/es



desde 169 euros

hogar digital 2010

APROPIADO PARA ALMACENAR TODO TIPO DE MULTIMEDIA Y COMPARTIRLA EN RED



SOUNDMASTER NR513 SONIDOS DEL PASADO

Perteneciente a la línea Retro de la marca, el NR513 es un equipo de música forrado en madera maciza que evoca claramente a las radios de los años 50. Cuenta con lector de CD, plato giradiscos, casette, conexión USB para reproducir archivos MP3 y sintonizador de radio AM/FM. También dispone de un display digital de dos dígitos, un mando a distancia y dos altavoces estéreo de 50 w de potencia.

www.eltahispania.com

249 euros

OPTOMA PK301 GRANDES PRESTACIONES EN 250 GR

OCUPA POCO MÁS QUE UNA CAJETILLA DE TABACO

399 euros

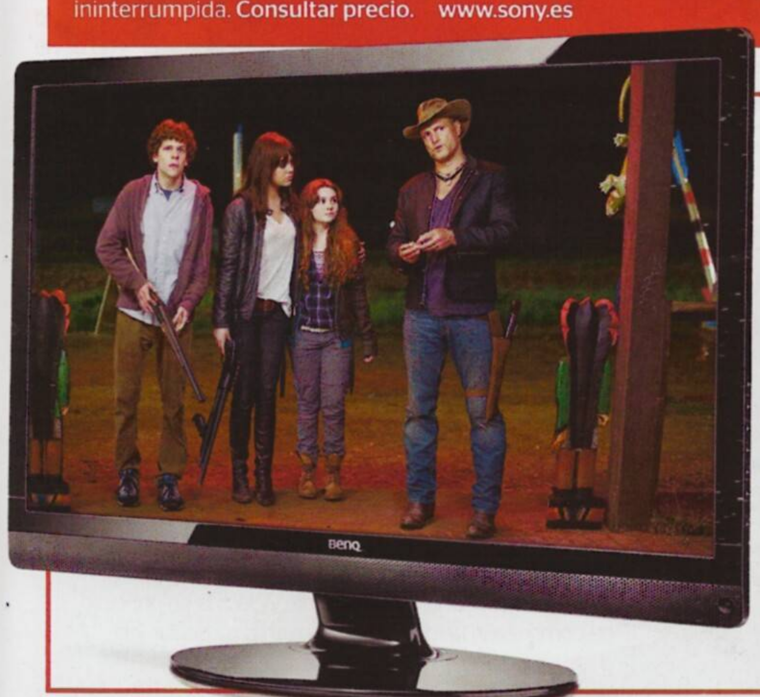
A pesar de su tamaño tan compacto (30 x 70 x 120 mm), este equipo de bolsillo ofrece prácticamente las mismas prestaciones de un proyector estándar. Proporciona un ratio de contraste de 2.000:1, integra ranura para tarjetas de memoria MicroSD y reproduce archivos de múltiples dispositivos y formatos hasta en 120 pulgadas. Y sólo pesa 250 gr.

www.optoma.es

SONY RDP-XF100IP 7 HORAS DE HI-FI

Delgada, compacta y muy portátil, esta base para iPod/iPhone cuenta con un nuevo Amplificador Digital de 20w + 2w RDS, y un sistema 'Twin Port' con conductos sobredimensionados para enfatizar el sonido Hi-Fi. Incluye también un sintonizador FM, teclas sensibles al tacto y una elegante pantalla OLED. Su bateria recargable alcanza las 7 horas de reproducción ininterrumpida. **Consultar precio.** **www.sony.es**



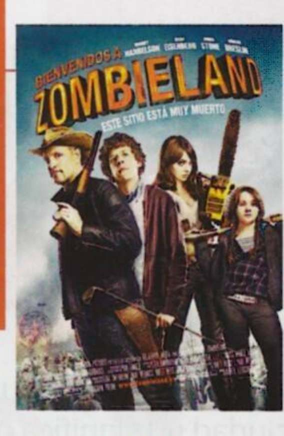


BENQ ML2241 Y ML2441 TELEVISORES LED

De 21,5 y 23,6 pulgadas respectivamente, estos dos televisores LED consumen menos de 0,5 vatios en modo standby y permiten cambiar de canal sin consumo energético. Presentan un impresionante ratio de contraste dinámico (DCR) de 5.000.000:1, tecnología Senseye, un tiempo de respuesta de sólo 5 ms y Full HD 1.920x1.080. Además, vienen equipadas con interfaz USB y tres interfaces HDMI 1.3.

Consultar precios. **www.benq.es**

UTILIZAN EL CÓDEC H.264, VÁLIDO PARA MUCHOS FORMATOS DE VÍDEO



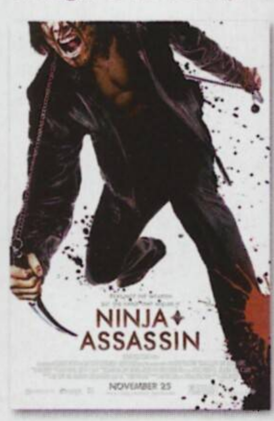
BIENVENIDOS A ZOMBIELAND
¿Terror? ¿Comedia? En DVD y Blu-ray.



EL IMAGINARIO DEL DOCTOR PARNASSUS
Donde te lleva la imaginación, en DVD y *Blu-ray.*



REC 2
¿Supera a la primera entrega? Sí. En Blu-ray.



NINJA ASSASSIN
Ojo a las escenas de artes marciales. En DVD y Blu-ray

Gadgets para

Que vayas a pasar unas horas o días alejado del estrés de la ciudad no significa que tengas que prescindir de unas cuantas comodidades. Seguro que agradecerás tener comida recién hecha, acompañar los trinos con tu propia música o salir airoso cuando te encuentres con un oso... Pues todo eso y más te lo proporcionan los siguientes gadgets.



KODAK PLAY SPORT REGISTRA TU 'AVENTURA'

150 euros

Con un tamaño muy compacto, graba vídeos en calidad Full HD y toma fotografías de 5 megapíxeles. No tiene memoria interna, pero sí una ranura para tarjetas de 32 Gb. Es resistente a las inmersiones de hasta 3 metros e incluye tecnología de detección de rostros y una función para subir vídeos a las redes sociales. **www.kodak.es**



SONY ICF-B01S GENERADOR CON RADIO Y LINTERNA

61 euros

Sintoniza las emisoras de radio AM/FM y, además, tiene un generador de energía que funciona a modo de dinamo para utilizarlo una vez se han agotado las pilas. Es resistente a las salpicaduras e integra una linterna en su parte frontal. **www.sony.es**



SELK BAG 1: V. 2.0 SACO-TRAJE

90 libras

Posiblemente, el más revolucionario y caliente saco de dormir que se ha inventado. Te mantiene a una temperatura adecuada, consta de capucha integrada y se pueden abrir los extremos de los brazos para añadir unos guantes A elegir entre cuatro colores y tres tamaños. **www.iwantoneofthose.com**

BOTINES INTEGRADOS PARA EVITAR PÉRDIDAS DE CALOR

X-BIONIC ACCUMULATOR TERMORREGULACIÓN AUTOMÁTICA

79 euros

Gracias a esta camiseta no pasarás ni frío ni calor: su sistema termorregulador ayuda a que la temperatura del cuerpo se mantenga constante. Además, su principio de compresión favorece el rendimiento muscular y la circulación sanguínea. **www.bmsportech.es**





CAMPINGAZ COCINA CAMPING DUOTM EL MENÚ, A PUNTO

Comer caliente nunca está de más, da igual dónde. Una cocina como esta incluye dos quemadores y funciona con sendas bombonas de gas a la que se conecta directamente, sin reguladores ni gomas.
www.campingaz.com



CELESTRON SKYSCOUT IDENTIFICA LOS ASTROS

229 euros

Uno de los mayores atractivos de estar al aire libre es poder disfrutar del cielo estrellado por las noches. Con este planetario personal podrás enfocar a cualquier astro y, pulsando un botón, el dispositivo te dirá qué estás mirando y toda la información sobre ese objeto. También permite buscar directamente en su base de datos con 6.000 referencias.
www.planetapluton.com

BRONDI FX 350 RADIO AMIGOS A 10 KM DE DISTANCIA

Puedes hablar a una distancia de hasta diez kilómetros con quien quieras sin preocuparte por la cobertura del teléfono. El conjunto de walkie talkies de Brondi busca automáticamente entre los ocho canales disponibles e incorpora radio FM. Funcionan con cuatro pilas recargables.
www.eltahispania.com

¿TIENDA DE CAMPAÑA CON PLACAS SOLARES? VE A LA PÁGINA 35

COLEMAN CRESTLINETM 2 CON LA CASA A CUESTAS

50 euros



Este elemento indispensable durante las acampadas, tiene capacidad para dos personas y está dividido en dos habitáculos: un apartado de 3,2 metros cuadrados y un área pequeña de almacenaje. Ha sido fabricada en poliéster transpirable, polietileno e incluye ventanas de PVC y paneles de ventilación. **www.coleman.eu**



23 euros

X-SOCKS TREKKING SILVER TUS PIES CALIENTES Y SECOS

En la fabricación de este calcetín se han empleado diversas tecnologías y materiales, como la plata, que garantizan que el pie se mantenga a una temperatura estable. Igualmente cuentan con varias protecciones y refuerzos que buscan aumentar el confort al llevarlos puestos.

www.x-socks.com

TAMBIÉN IMPIDEN QUE EL SUDOR GENERE INCOMODIDAD



90 euros

COMPATIBLE CON IPHONE, INCLUSO CON UNA FUNDA PUESTA

PHILIPS FIDELIO DS3000 CUNA A PILAS PARA IPOD

Pesa menos de un kilo, por lo que resulta muy cómodo llevárselo de acampada. Este altavoz con refuerzo dinámico de graves y 8 vatios RMS de potencia es perfecto para el iPod y otros reproductores portátiles, utiliza pilas y tiene funciones adicionales como la de reloj despertador.

www.philips.es



45 euros

PORT DESIGNS CAR ADAPTER NO TE QUEDES SIN ENERGÍA

Se conecta al mechero del coche y consigue recargar la batería de todos los gadgets que lleves contigo. Ofrece una tensión de salida de 120 vatios y algunas opciones como la protección contra las sobrecargas. Integra dos conexiones: una clásica AC y un puerto USB.

www.portdesigns.com



49 euros

SL3 FIRESTEEL CUCHILLO-SILBATO-ENCENDEDOR

Un cuchillo de aventura es una herramienta muy recurrente. Este de SL3, además, tiene una barra que permite encender fuego fácilmente al pasarla por encima de la hoja del cuchillo haciendo presión. Como último recurso, incluye un silbato. **www.planetapluton.com**

SEVYLOR TAHITI K79HF NAVEGACIÓN PORTÁTIL

UTILÍZALA OMO KAYAK, CANOA CANADIENSE O PIRAGUA

Si tienes un río cerca, será divertido probar una 'embarcación' como esta. Se trata de un kayak inflable para dos personas, que se ubican en cómodos asientos ajustables y con respaldo. Incorpora un indicador de la presión del aire en su interior y un botón de drenado. **www.sevylor-europe.com**



111 euros

SILVER ICE TK-51 COMIDA Y BEBIDA, A SU TEMPERATURA

110 euros

Con una capacidad de 32 litros (30 x 40 x 35 cm), mantiene la comida y bebida frescas en cualquier lugar gracias a su transformador incorporado, que permite conectarlo a cualquier toma, incluso de coche. A traves de dos dinámicas de ventilación, proporciona un rápido sistema de enfriamiento. Su potencia es de 35 w.

www.èltahispania.com

Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.



Envía **Gadget** (espacio) **NGS** al 27565

NGS LIDEKIT

Este set de teclado y ratón inalámbricos de NGS se caracteriza por un diseño ultra-slim, con unas líneas sencillas a la vez que elegantes. Las suaves curvas del teclado permiten que se adapte a toda clase de ambientes de cualquier hogar y el juego de sombras que crean sus superficies le otorga una cierta sofisticación. Por su parte, el ratón óptico de 1000 dpi está dotado de gran precisión en sus movimientos con scroll antideslizante y textura de goma para un mayor agarre. Ambos emplean tecnología inalámbrica 2,4 GHz.

Todos los datos en www.ngs.eu



Envía **Gadget** (espacio) **Caselogic** al 27565

2 FUNDAS PORTÁTIL CASE LOGIC

Con capacidad para portátiles de hasta 15 pulgadas, ambas fundas se caracterizan por su diseño acolchado y por dar cabida a multitud de accesorios en sus distintos bolsillos. Por un lado tenemos el modelo LightWeight Sport, fabricada en nylon para una mayor ligereza y con bolsillos de nylex para evitar ralladuras. Por otro, encontramos el modelo UMAC-15, destinado, sobre todo, al transporte y protección del MacBook Pro, y definido por un elegante color beige con detalles en granate. Este último, además, viene con una funda a juego para guardar dos pendrives.

Todos los datos en www.caselogic.com

ZAPTUB ACTION DV

Ya puedes registrar los mejores momentos de tus actividades deportivas con la ZapTub Action DV, una cámara de vídeo compacta ideal para grabar o fotografiar tus excursiones en la naturaleza. Estanca y muy resistente, ofrece una resolución de VGA de 640x480 píxeles e incluye dos potentes LEDs para iluminar la escena. Funciona con dos pilas AA incluidas que se pueden recargar directamente a través del puerto USB y admite tarjetas microSD. Viene con un soporte para bicicleta, una cinta para ajustarlo a un casco y un clip de sujeción.

Todos los datos en www.azimut.es



Envía **Gadget** (espacio) **Zaptub** al 27565

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº18

¡Enhorabuena!

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 17

- **GLACIALTECH X-WING**
  - Manuel Álvarez (Tomares, Sevilla)
- **4 CALL OF DUTY: MODERN WARFARE 2**
  - Álvaro Garrido (Madrid)
  - Sergio Pérez (Algete, Madrid)
  - Alejandro Donoso (Ávila)
  - Carmen Granado (Lugo)

TWIINS HFI PARA MOTO

Si sueles ir en moto acompañado, ¿qué mejor complemento que un intercomunicador para poder mantener una charla piloto-paquete? Con los twiins es posible, además, tener una conversación telefónica con alta calidad de audio, escuchar las órdenes del navegador GPS o disfrutar de tu música favorita mientras viajas, ya que es compatible con cualquier dispositivo electrónico transmisor de audio vía bluetooth.

Todos los datos en
www.twiins.com



Envía Gadget (espacio) Twiins al 27565



TRANSCEND MP860

El extraordinario reproductor digital de música MP860 viene equipado con una pantalla a todo color de alta resolución de 2,4 pulgadas, y un avanzado ecualizador con numerosos efectos. También cuenta con ranura para tarjetas de memoria microSD / microSDHC, altavoz integrado, radio FM, grabador de voz, un lector página a página de archivos de texto y un karaoke sincronizado compatible con trece lenguas diferentes.

Todos los datos en
www.transcend.nl



Envía Gadget (espacio) Transcend al 27565

3 TUNEUP UTILITIES

Tune UP te ofrece la mejor herramienta del mercado para la optimización de Windows. Las prestaciones mejoradas de Utilities harán que tu equipo sea más rápido y estable, gracias, entre otros aspectos, al nuevo Modo Turbo, que desactiva las funciones superfluas y concentra el rendimiento total del equipo en el programa activo. También permite eliminar de forma rápida, fiable y sin complicaciones los problemas de Windows, recuperar los archivos eliminados y cambiar la configuración y diseño del sistema.

Todos los datos en
www.tuneup.es

Envía Gadget (espacio) Tuneup al 27565



MICROSOFT ARC KEYBOARD
- Mercedes Betsabé (Sevilla)

ALTEC LANSING INMOTION CLASSIC
- Alfonso Alfaro (Valencia)

FLASH METZ 15 MS-1
- Esteban Izzat Muñoz (Madrid)

5 RADIOS GO! TUNNING
- Mikel Medina (Las Palmas)
- José López (Caudete, Albacete)
- Ignacio Aguilar (Barcelona)
- José A. Pérez (Madrid)
- Óscar García (Mollet del Vallés, Barcelona)

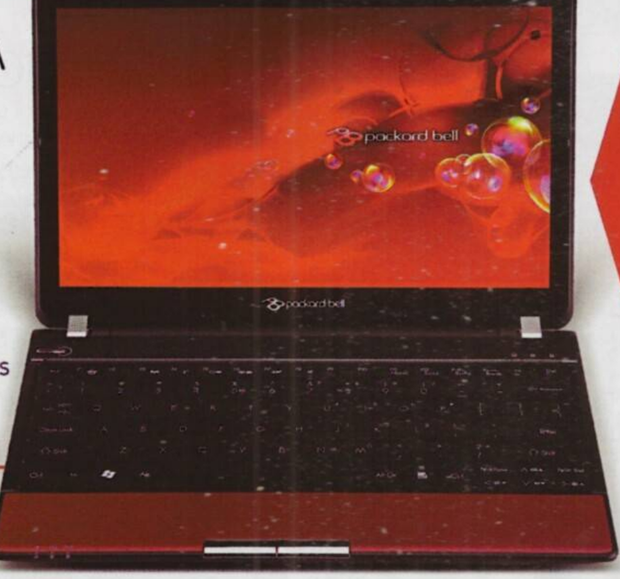


PACKARD BELL DOT A CON LO ÚLTIMO DE AMD

Con una pantalla de 11,6" y 1,35 kg de peso, está equipado con un teclado de tamaño completo, un panel táctil multigestos y un puerto HDMI. Incorpora un disco duro de hasta 640 Gb y 4 Gb de RAM, lector multitarjetas y la versión completa de Photoshop Elements 8. Su tecla Social Networks accede directamente a los sitios de redes sociales favoritas.

www.packardbell.es

desde 499 euros



Atención a estas novedades de última hora:

CANON IXUS 300 HS LA PRIMERA CON EL NUEVO HS SYSTEM

CON 22 MODOS DE ESCENA

Con un sensor CMOS de 10 Mp, presenta un objetivo 3,8x f/2, lo que, unido a la tecnología HS, permite obtener imágenes en ambientes muy poco iluminados, con una sensibilidad máxima de 6.400 ISO a 2,5 Mp (3.200 a resolución completa). No le falta estabilización de imagen - equivalente a una ventaja de hasta tres puntos- y una velocidad de disparo de 3,7 fps a 10 Mp (o hasta 8,4 fps a 2,5 Mp). Graba vídeo HD con modo Súper Cámara Lenta, que permite registrar hasta 240 fps. LCD de 3". **www.canon.es**





379 euros

desde 50 euros

SILVERHT H2O WATERPROOF

Este reproductor MP3 ergonómico y resistente al agua se presenta en dos colores diferentes -negro y rosa-, tiene una capacidad de memoria interna de 2 ó 4 Gb y mide 1'6 cm de grosor y 5'6 cm de longitud, con sólo 21 gr de peso. Además de su característica waterproof, es resistente a temperaturas de hasta 40º C.

www.silverht.com

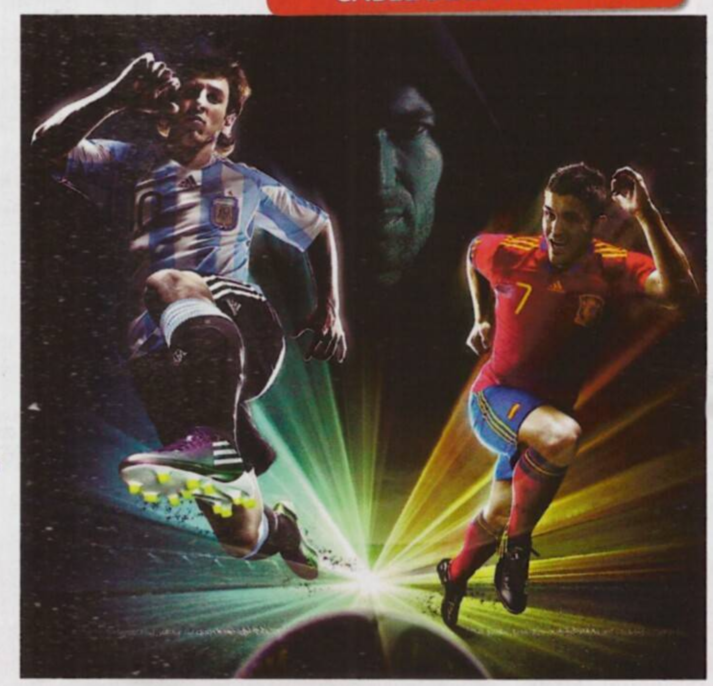
INCLUYE AURICULARES ESTÁNDAR, SUMERGIBLES Y CABLE DE EXTENSIÓN

LAS DE MESSI, VILLA Y ROBBEN ADIDAS F50 ADIZERO: LAS MÁS LIGERAS DE LA HISTORIA

Por cuestiones de fechas, en el anterior número no pudimos publicar las fotos reales de las botas que estarán calzando los cracks durante el presente Mundial de fútbol. Messi y Villa, entre otros, utilizan la F50 adiZero de Adidas, la bota de fútbol más ligera producida hasta el momento: 165 gramos. Su talón es más ancho, con el fin de distribuir la fuerza de manera óptima por todo el pie, y el nuevo corte liso SprintSkin es de una única capa de microfibra sintética de poliuretano (PU).

Consultar precio.

www.adidas.es



Gadget

Director: David Bravo
Redacción: Laura Sacristán
Colaboradores:
Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.
Dirección de Arte: Javier Corral
Maquetación: Sebastián Romiti
Fotografía:
Archivo Grupo V y Shutterstock
Jefes de Publicidad:
Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)
Publicidad Barcelona:
Cristina Meseguer
(c.meseguer@grupov.es)
Diseño de Publicidad:
Silvia Pérez y Carlos González

Grupo V

Editor:
Martín Gabilondo Viqueira
Director Financiero:
Juan Manuel Martín
Director Comercial:
Ángel Luis Fernández-Palacios
Director de Expansión:
Rafael Morillo
Director de Producción:
Andrés Valladolid
Director de Publicaciones:
Juan Francisco Calle
Directora de Administración y contabilidad:
Mar Molpeceres
Redacción, publicidad y suscripciones:
C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54
www.grupov.es
Suscripciones:
suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Delegación Cataluña:
Muntaner, 270, 5ºD • 08021 Barcelona
Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
Fotomecánica: Absolute Color
Imprime: Rotedic
Distribuye: S.G.E.L.
Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal: M-57263-2008